

РЕСПУБЛИКА КРЫМ КИРОВСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ

очередная 92-я сессия 2-го созыва

РЕШЕНИЕ

29.05.2024 №733

пгт Кировское

О внесении изменений в генеральный план муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденный решением внеочередной 63-й сессии Кировского районного совета Республики Крым 1- го созыва от 05.10.2018 №721

В соответствии с ч. 4 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 9, ст. 18, ст. 23, ст. 24, ст. 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 10, ст. 13 Закона Республики Крым от 16.01.2015 «O регулировании градостроительной № 67-3PK/2015 деятельности Республике Крым», п. 1 ч. 2 ст. 6, п. 44 ч. 1 ст. 29, п. 3 ч. 1 ст. 44 Устава муниципального образования Кировский район Республики Крым, принимая во внимание постановление администрации Кировского района Республики Крым от 15.04.2024 № 254 «О направлении проекта внесения изменений в Генеральный муниципального образования Абрикосовское сельское Кировского района Республики Крым в Кировский районный совет Республики Крым», письмо администрации Кировского района Республики Крым от 23.04.2024 №06-25/948, Кировский районный совет Республики Крым

РЕШИЛ:

- 1. Внести изменения в генеральный план муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденный решением внеочередной 63-й сессии Кировского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 05.10.2018 №721 изложив его в новой редакции (прилагается).
- 2. Опубликовать (обнародовать) настоящее решение на информационном стенде Кировского районного совета Республики Крым, разместить в ГИС «Портал Правительства Республики Крым» в разделе Муниципальные образования, Кировский район https://kirovskiy.rk.gov.ru, информацию о принятии настоящего решения опубликовать в газете «Кировец».

- 3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Кировского районного совета Республики Крым по аграрным и земельным вопросам, экологии и рациональному природопользованию, администрацию Кировского района Республики Крым.
- 4. Настоящее решение вступает в силу с даты опубликования (обнародования).

Председатель Кировского районного совета

Е. В. Гуцул

Приложение

к решению 92-й сессии 2-го созыва Кировского районного совета Республики Крым от 29.05.2024 №733



Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН АБРИКОСОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Положение о территориальном планировании

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ «

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

Заказчик: Администрация Кировского района Республики Крым

Муниципальный контракт от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001

Инв. № Экз.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН АБРИКОСОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Положение о территориальном планировании

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» Прилепин В. А.

Начальник отдела градостроительства и архитектуры

архитектуры Поздоровкина Н. В.

Инженер проекта Кострюкова В.К.

Перечень графических и текстовых материалов генерального плана

- 1. Положение о территориальном планировании:
- 1.1. Текстовые материалы пояснительная записка.
- 1.2. Графические материалы.

| No | Наименование | Гриф | Лист | Масштаб |
|-----|--|------|-------|--------------|
| п/п | | | | карт, формат |
| | | | | текста |
| 1 | Карта планируемого размещения объектов | н/с | 1.1 | M 1:10000 |
| | местного значения поселения | | | |
| 2 | Карта планируемого размещения объектов | н/с | 1.1.1 | M 1:10000 |
| | местного значения сельского поселения, | | | |
| | объектов местного значения муниципального | | | |
| | образования Кировский район, объектов | | | |
| | регионального значения, объектов | | | |
| | федерального значения | | | |
| 3 | Карта границ населенных пунктов (в том | н/с | 1.2 | M 1:10000 |
| | числе границ образуемых населенных | | | |
| | пунктов), входящих в состав поселения | | | |
| 4 | Карта функциональных зон поселения | н/с | 1.3 | M 1:10000 |
| 5 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.1 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Матросовка | | | |
| 6 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.2 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Бабенко | | | |
| 7 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.3 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Кринички | | | |
| 8 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.4 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Абрикосовка | | | |

- 2. Материалы по обоснованию генерального плана
- 2.1. Текстовые материалы пояснительная записка:
 - Том I. Материалы по обоснованию генерального плана;
 - Том II. Исходно-разрешительная документация.
- 2.2. Графические материалы.

| No | Наименование документа | Гриф | Лист | Масштаб |
|-----------|--|------|------|-----------|
| Π/Π | | | | |
| 1 | Карта границ существующих населенных | н/с | 2.1 | M 1:10000 |
| | пунктов, входящих в состав поселения | | | |
| 2 | Карта местоположения существующих и | н/с | 2.2 | M 1:10000 |
| | строящихся объектов местного значения | | | |
| | поселения | | | |
| 3 | Карта зон с особыми условиями использования | н/с | 2.3 | M 1:10000 |
| | территорий. Карта особо охраняемых природных | | | |
| | территорий федерального, регионального, | | | |
| | местного значения. | | | |

| № | Наименование документа | Гриф | Лист | Масштаб |
|-----------|--|------|------|-----------|
| Π/Π | | | | |
| | Карта территории объектов культурного | | | |
| | наследия. | | | |
| 4 | Карта транспортной инфраструктуры | н/с | 2.4 | M 1:10000 |
| 5 | Карта инженерной инфраструктуры и | н/с | 2.5 | M 1:10000 |
| | инженерного благоустройства территории | | | |
| 6 | Карта территорий, подверженных риску | н/с | 2.6 | M 1:10000 |
| | возникновения чрезвычайных ситуаций | | | |
| | природного и техногенного характера | | | |

Оглавление

1.

| Оглавление | 7 |
|---|----|
| Введение | |
| Общие положения | |
| 1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ | |
| РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ | |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С | |
| ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ | 10 |
| Планируемые для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объекты | |
| физической культуры и массового спорта местного значения | 11 |
| Планируемые для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объекты в | |
| области водоснабжения местного значения | 11 |
| Планируемые для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объекты в | |
| области водоотведения местного значения | 13 |
| 2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУ ЕМЫХ ДЛЯ | |
| РАЗМЕЩЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, | , |
| ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА | |
| ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ | 15 |
| Приложение 1 | 19 |
| Приложение 2 | 19 |
| Приложение 3 | 21 |

2. Введение

Внесения изменений в генеральный план муниципального образования Абрикосовского сельского поселения разработан на основании муниципального контракта от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001 на выполнение работ по подготовке предложений о внесении изменений в генеральные планы сельских поселений Кировского района Республики Крым для внесения сведений о границах населенных пунктов Кировского района Республики Крым в Единый государственный реестр недвижимости, на основании следующих документов:

- 1. Постановление администрации Кировского района Республики Крым от 25.01.2022 № 25 «О подготовке проекта изменений в генеральный план муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым»;
- 2. Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года».
- 3. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67-3РК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым».
- 4. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 68-ЗРК/2015 «О видах объектов регионального и местного значения, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципальных образований Республики Крым».
- 5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.03.2017 № 31-ФЗ).

Постановление Госстроя России от 29.10.2002 № 150 «О порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (СНиП 11-04-2003).

3. Общие положения

- 4. Территориальное планирование Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым осуществляется посредством разработки и утверждения внесения изменений в генеральный план Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым (далее также Генеральный план).
- 5. Настоящее Положение о территориальном планировании Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым подготовлено в соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации в качестве текстовой части материалов Генерального плана содержит:
- сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;
- параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов.
- 6. Генеральный план реализуется в границах Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым и с учетом развития прилегающей к нему территории.
- 7. В Генеральном плане учтены ограничения использования территории, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.
 - 8. В составе Генерального плана выделены следующие временные сроки его реализации:
 - Первая очередь до 2024 г.;
 - Вторая очередь до 2030 г.;
 - Расчетный срок до 2035 г.;
 - - Срок действия документа 20 лет.
- 9. Проектные решения внесения изменений в генеральный план являются основанием для разработки документации по планировке территории населенных пунктов Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым.

1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Перечень объектов местного значения, размещаемых в пределах Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым сформирован на основании материалов по обоснованию внесения изменений в генеральный план, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, действующих муниципальных программ и утвержденных проектов планировки.

Сведения о характеристиках зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в соответствии с законодательством (разрешенные виды использования земельных участков в границах зоны. Запрещенные виды использования земельных участков в границах зоны), приведены в виде отсылочных норм на нормативные правовые акты, регулирующие вопросы установления тех или иных зон с особыми условиями использования территории.

Величина радиуса зоны от границ земельного участка и ее площадь приведены в таблицах в случаях, если имеющиеся данные по характеристикам объекта позволяют однозначно судить о величине такого радиуса и площади.

Планируемые для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объекты физической культуры и массового

спорта местного значения

| No | Наименование | Статус | Назначение | Основные | Местоположение | Характеристика зон с особыми |
|----|------------------------|---------------|--|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| п/ | объекта | 21417 | | характеристики ¹ | 1,10010110110110110 | условиями использования |
| П | | | | | | территорий |
| 1 | спортивная площадка | строительство | развитие сети физической культуры и спорта | 400 м ² | с. Бабенково | Не устанавливается |
| 2 | спортивная площадка | строительство | развитие сети физической культуры и спорта | 400 м ² | с. Кринички | |
| 3 | спортивная площадка | строительство | развитие сети физической культуры и спорта | 400 м ² | с. Матросовка | |

Планируемые для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объекты в области водоснабжения местного значения

| № | Наименование | Статус | Назначение | Основные | Местоположение | Характеристика зон с |
|----|--------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| π/ | объекта | | | характеристики | | особыми условиями |
| П | | | | | | использования |
| | | | | | | территорий |
| 1 | водопровод | реконструкция | обеспечение | Протяженность 1,04 км | ул. Ленина, с. | санитарной охраны |
| | | | водоснабжением | | Абрикосовка | источников |
| | | | населения | | | водоснабжения и |
| 2 | водопровод | реконструкция | обеспечение | Протяженность 2,13 км | пер. Спортивный, ул. | водопроводов питьевого |
| | | | водоснабжением | | Садовая, с. Абрикосовка | назначения» п. 2.2: |
| | | | населения | | | граница первого пояса |
| 3 | водопровод | реконструкция | обеспечение | Протяженность 0,66 км | по ул. Кооперативная, с. | зоны санитарной охраны |
| | | | водоснабжением | | Абрикосовка | принимается не менее |
| | | | населения | | | 30 м от водозабора при |

¹ Согласно местным нормативам градостроительного проектирования муниципального образования Кировский район Республики Крым уровень обеспеченности рассчитывается в м2 общей площади на 1000 чел. общей численности населения.

ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ», 2022 г.

| № п/ п | Наименование объекта | Статус | Назначение | Основные характеристики | Местоположение | Характеристика зон с особыми условиями использования территорий |
|--------------|--------------------------|---------------|--|-------------------------------------|---|---|
| 4 | водопровод | реконструкция | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 0,64 км | ул. Восточная, с. Абрикосовка | использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не |
| 5 | водопровод | реконструкция | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 1,04 км | ул. Трудовая, с. Бабенково | менее 50 м – при использовании недостаточно |
| 6 | водопровод | реконструкция | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 0,57 км | ул.Луговая, с. Бабенково | защищенных подземных вод, границы второго и третьего поясов |
| 7 | водозаборная скважина | реконструкция | обеспечение водоснабжением населения | определить проектом | с. Кринички | определяются гидродинамическими расчетами |
| 8 | водозаборная скважина | реконструкция | обеспечение водоснабжением населения | определить проектом | с. Матросовка | |
| 9 | водонапорная башня | реконструкция | обеспечение водоснабжением населения | Производительность тыс.м3/сут. 25,0 | ул. Ленина, с. Абрикосовка | |
| 10 | водопровод | строительство | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 1,1 км | с. Абрикосовка | |
| 11 | водопровод | строительство | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 6,6 км | с. Кринички | |
| 12 | водопровод | строительство | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 1,5 км | ул. Айвазовского и ул. Сосновая, с.Абрикосовка | |
| 13 | водопровод | строительство | обеспечение водоснабжением населения | Протяженность 0,9 км | ул. Заречная, с.Бабенково | |

| No | Наименование | Статус | Назначение | Основные | Местоположение | Характеристика зон с |
|----|--------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Π/ | объекта | | | характеристики | | особыми условиями |
| П | | | | | | использования |
| | | | | | | территорий |
| 14 | Насосная | реконструкция | обеспечение | Производительность | Абрикосовское с.п | |
| | станция | | водоснабжением | тыс.м3/сут. 6,7 | | |
| | | | населения | | | |
| 15 | Водовод | реконструкция | обеспечение | Протяженность 0,8 км | от Артезианской | |
| | | | водоснабжением | | скважины № 1261 до ул. | |
| | | | населения | | Садовая с. Абрикосовка, | |
| 16 | водопровод | реконструкция | обеспечение | Протяженность 0,77 км | Абрикосовское с.п. | |
| | | | водоснабжением | | | |
| | | | населения | | | |

Планируемые для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объекты в области водоотведения местного значения

| No | Наименование | Статус | Назначение | Основные | Местоположение | Характеристика зон с особыми |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| Π/ | объекта | | | характеристики | | условиями использования |
| П | | | | | | территорий |
| 1 | сети | строительство | обеспечение | Протяженность 12,12 | с. Абрикосовка | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
| | водоотведения | | водоотведения | КМ | | «Санитарно-защитные зоны и |
| 2 | напорный | строительство | обеспечение | Протяженность 0,22 | от КНС с. | санитарная классификация |
| | коллектор | | водоотведения | КМ | Абрикосовка до КОС | предприятий, сооружений и иных |
| | | | | | с. Абрикосовка | объектов» таблица 7.1.2: радиус |
| 3 | сети | строительство | обеспечение | Протяженность 6,10 | с. Бабенково | 15 м |
| | водоотведения | | водоотведения | КМ | | |
| 4 | самотечный | строительство | обеспечение | Протяженность 2,90 | с. Кринички до сетей | |
| | коллектор | | водоотведения | КМ | водоотведения с. | |
| | | | | | Бабенково | |
| 5 | сети | строительство | обеспечение | Протяженность 3,95 | с. Кринички | |
| | водоотведения | | водоотведения | КМ | | |
| 6 | сети | строительств | обеспечение | Протяженность 1,34 | с. Матросовка | |
| | водоотведения | | водоотведения | KM | | |

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Статус | Назначение | Основные | Местоположение | Характеристика зон с особыми |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| Π/ | объекта | | | характеристики | | условиями использования |
| П | | | | | | территорий |
| 7 | самотечный | строительство | обеспечение | Протяженность | с. Бабенково до сетей | |
| | коллектор | | водоотведения | 1,78км | водоотведения с. | |
| | | | | | Матросовка | |
| 8 | напорный | строительство | обеспечение | Протяженность 2,85 | от КНС с. | |
| | коллектор | | водоотведения | КМ | Матросовка, | |
| | | | | | Абрикосовское с.п. до | |
| | | | | | сетей водоотведения | |
| | | | | | с. Партизаны | |
| 9 | напорный | строительство | обеспечение | Протяженность 2,98 | от КНС с. Спасовка, | |
| | коллектор | | водоотведения | КМ | Партизанское с.п. до | |
| | | | | | КНС с. Абрикосовка | |
| 10 | КНС | строительство | обеспечение | Производительность | с. Абрикосовка | |
| | | | водоотведения | тыс.м3/сут. 0,4 | | |
| 11 | КНС | строительство | обеспечение | Производительность | с. Матросовка | |
| | | | водоотведения | тыс.м3/сут. 0,3 | | |
| 12 | КОС | строительство | обеспечение | Производительность | с. Абрикосовка | |
| | | | водоотведения | тыс.м3/сут. 0,40 | | |

2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУ ЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Структура функционального зонирования настоящего генерального плана определена в соответствии с Требованиями к описанию и отображению документов территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09 января 2018 года № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07 декабря 2016№ 793».

Для функциональных зон установлены следующие параметры:

- 1) максимально допустимый коэффициент плотности застройки зоны (за исключением зон инженерной и транспортной инфраструктур и зоны сельскохозяйственного использования из земель сельскохозяйственного назначения);
- 2) максимальная и средняя этажность застройки зоны (за исключением зон инженерной и транспортной инфраструктур и зоны сельскохозяйственного использования из земель сельскохозяйственного назначения).

Параметры функциональных зон, установленные в положении о территориальном планировании, могут быть применены при подготовке (внесении изменений) правил землепользования и застройки Абрикосовского сельского поселения.

| № п/п | Функциональные зоны | Параметры | Сведения о планируемых для размещения объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов |
|-----------------|--|---|---|
| 1 | Жилая зона, в том числе: | | |
| 1.2 | зона застройки малоэтажными жилыми домами | Максимальная этажность — 4 этажа включая мансардный, для блокированной жилой застройки — 3 этажа; Средняя этажность — 2 этажа Коэффициент застройки — 0,3 Коэффициент плотности застройки — 1. Площадь — 3,6 га | |
| 1.3 | зона застройки индивидуальными жилыми домами | Максимальная этажность — 3 этажа, Средняя этажность — 2 этажа Коэффициент застройки — 0,6 Коэффициент плотности застройки — 0,8. Площадь — 307,7 га | |
| 2 | Общественно-деловая зона, в том числе: | | |
| 2.1 | многофункциональная общественно-деловая зона | Максимальная этажность зданий — 5 этажей; Средняя этажность — 3 этажа Коэффициент застройки — 0,8 Коэффициент плотности застройки —2,0. Площадь — 1,9 га | |
| 2.2 | зона специализированной общественной застройки | максимальная этажность зданий — 5 этажей; Средняя этажность — 3 этажа Коэффициент застройки — 0,7 Коэффициент плотности застройки — 1,8 Площадь — 21,3 га | Объекты местного значения поселения: — строительство спортивной площадки площадью 400 м2 в с. Бабенково; — строительство спортивной площадки площадью 400 м2 в с. Кринички; — строительство спортивной площадки площадью 400 м2 в с. Матросовка. |
| 3 | Производственная зона, в том числе: | | |
| 3.1 | производственная зона | Максимальная этажность зданий – не установлена. Средняя этажность – не установлена. Минимальная этажность – 1 этаж. | |

| № | Функциональные зоны | Параметры | Сведения о планируемых для размещения |
|-----|----------------------------|---|---|
| п/п | | | объектах федерального значения, объектах |
| | | | регионального значения, объектах местного |
| | | | значения, за исключением линейных объектов |
| | | Коэффициент застройки – 0,8 | |
| | | Коэффициент плотности застройки – 2,4. | |
| | | Площадь – 4,2 га | |
| | коммунально-складская зона | максимальная этажность зданий – не установлена; | |
| | | средняя этажность – не установлена; | |
| | | коэффициент плотности застройки – 1,8. | |
| | | Площадь – 0 га | |
| 4 | Зона инженерной | Предельные параметры не подлежат установлению и | Объекты регионального значения: |
| | инфраструктуры | определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод | – реконструкция Криничанского водозабора |
| | | правил. Градостроительство. Планировка и застройка | производительность 4,0 тыс. м3/сут. |
| | | городских и сельских поселений. Актуализированная | реконструкция гидротехнические |
| | | редакция СНиП 2.07.01-89*». | сооружения (очистные сооружения) Кировский |
| | | | район, с. Абрикосовка |
| | | | Объекты местного значения поселения: |
| | | | Реконструкция водозаборной скважины в |
| | | | с. Кринички |
| | | | Реконструкция водозаборной скважины в |
| | | | с. Матросовка |
| | | | Реконструкция водонапорной башни по ул. |
| | | | Ленина, с. Абрикосовка |
| | | | Строительство КНС с. Абрикосовка |
| | | | Строительство КНС с. Матросовка |
| 5 | Зона транспортной | Предельные параметры не подлежат установлению и | Объекты регионального значения: |
| | инфраструктуры | определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод | строительство АЗС №4 (ПК 1112) на |
| | | правил. Градостроительство. Планировка и застройка | автодороге «Таврида» 2 объекта. |
| | | городских и сельских поселений. Актуализированная | abrogopore «Tabpinga» 2 cobektas |
| | | редакция СНиП 2.07.01-89*». | |
| 6 | Зона сельскохозяйственного | 71 1 | |
| - | использования | | |
| | | | |

| № | Функциональные зоны | Параметры | Сведения о планируемых для размещения |
|-----------|--|---|--|
| Π/Π | - | | объектах федерального значения, объектах |
| | | | регионального значения, объектах местного |
| | | | значения, за исключением линейных объектов |
| 6.1 | зона сельскохозяйственного | Предельные параметры не подлежат установлению и | |
| | использования | определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод | |
| | | правил. Градостроительство. Планировка и застройка | |
| | | городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*». | |
| 6.2 | произролотронной зоно | Предельно допустимая этажность – 2 этажа. | |
| 0.2 | производственная зона сельскохозяйственных | Предельно допустимая этажность – 2 этажа. Максимально допустимая высота здания (сооружения) (до | |
| | предприятий | конька крыши) – 8 м. | |
| | предприятии | Максимальный процент застройки – 40 %. | |
| | | Площадь – 95,1 га | |
| 6.3 | зона иного | Предельные параметры не подлежат установлению и | |
| | сельскохозяйственного | определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод | |
| | использования | правил. Градостроительство. Планировка и застройка | |
| | | городских и сельских поселений. Актуализированная | |
| | | редакция СНиП 2.07.01-89*». | |
| 7 | Рекреационная зона, в том | | |
| | числе: | 10.2/ | |
| 7.1 | зона озелененных территорий | Емкость территории – 10 м²/чел. | |
| | общего пользования | Плотность территории – 5,9 тыс. кв. м/га | |
| | (лесопарки, парки, сады, | Площадь — 19,1 га | |
| | скверы, бульвары, городские леса) | | |
| 8 | Зона специального назначения, | | |
| | в том числе: | | |
| 8.1 | зона кладбищ | Предельные параметры не подлежат установлению и | |
| | | определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод | |
| | | правил. Градостроительство. Планировка и застройка | |
| | | городских и сельских поселений. Актуализированная | |
| | | редакция СНиП 2.07.01-89*». | |

Приложение 1

Сведения о планируемых для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объектах федерального значения

Планируемые объекты федерального значения на территории Абрикосовского сельского поселения отсутствуют.

Приложение 2 Сведения о планируемых для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объектах регионального значения³

| № | Вид объекта | Статус объекта | Наименование объекта | Основные | Местоположение | Очередность |
|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| Π/Π | | | | характеристики объекта | объекта | строительства |
| 1 | ОКС | строительство | АЗС №4 (ПК 1112) на | По заданию на | Кировский район, | до 2025 г |
| | автомобильного | | автодороге «Таврида» | проектирование | с.п. Абрикосовское. | |
| | транспорта | | | | 2 объекта | |
| 2 | ОКС в области | строительство* | с. Кринички ФАП | определить проектом | Кировский район, с. | до 2025 г. |
| | здравоохранения | | | | Кринички | |
| 3 | ОКС в области | реконструкция | НС ІІ-подъема | Производительность 6,7 | Кировский район | до 2025 г. |
| | водоснабжения | | Криничанского водозабора | тыс. м ³ /сут. | | |
| | | реконструкция | водовод от Криничанского | Протяженность 13,7км | Кировский район | до 2022 г. |
| | | | водозабора до НС 2-го | | | |
| | | | подъема г. Старый Крым | | | |
| | | строительство | водовод от Субашских | Протяженность 6,3 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | источников до с. Кринички | | | |
| | | | | | | |
| | | строительство | водовод от Криничанского | Протяженность 4,9 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | водозабора до РЧВ с. | | | |
| | | | Первомайского, | | | |
| | | | Первомайское с.п. | | | |
| | | реконструкция | Водовод от Субашского | Протяженность 29,2 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | водозабора до | | г.о. Феодосия | |

² Данный раздел включен в состав положений о территориальном планировании в информационных целях и не является предметом утверждения в генеральном плане

³ Данный раздел включен в состав положений о территориальном планировании в информационных целях и не является предметом утверждения в генеральном плане

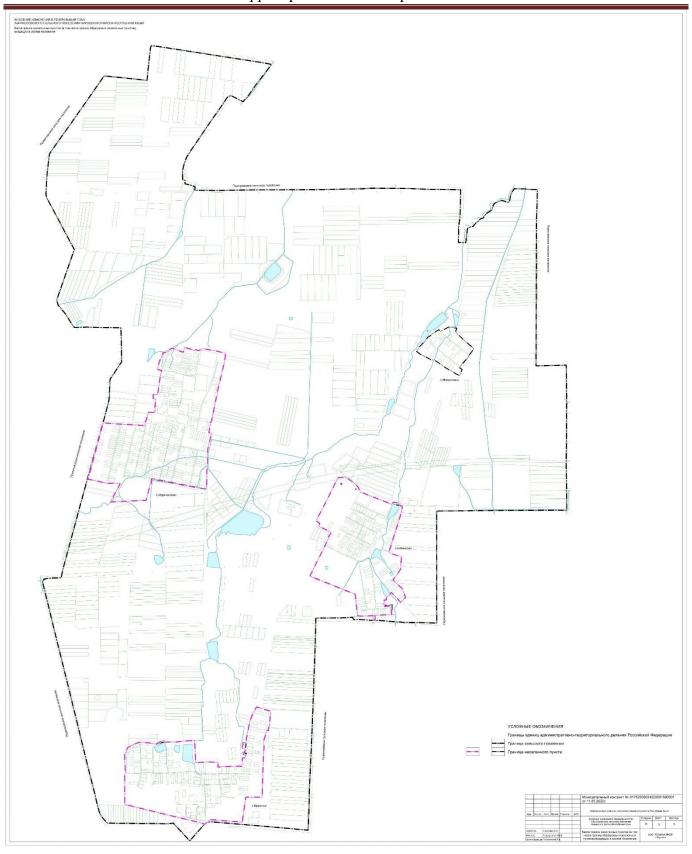
| No | Вид объекта | Статус объекта | Наименование объекта | Основные | Местоположение | Очередность |
|-----------|---------------------|----------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Π/Π | | | | характеристики объекта | объекта | строительства |
| | | | Симферопольского шоссе г. | | | |
| | | | Феодосия (первая нитка) | | | |
| | | строительство | Водовод от Субашского | Протяженность 12,41 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | водозабора до | | г.о. Феодосия | |
| | | | Симферопольского шоссе г. | | | |
| | | | Феодосия (вторая нитка) | | | |
| 4 | ОКС в области связи | строительство | Волоконно-оптическая | Протяженность – | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | линия связи «МГ 4700 — | 18,8 км | | |
| | | | ГРС Старый Крым с | | | |
| | | | отводом на ГРС Партизаны | | | |
| | | | отводы к ГРС» | | | |

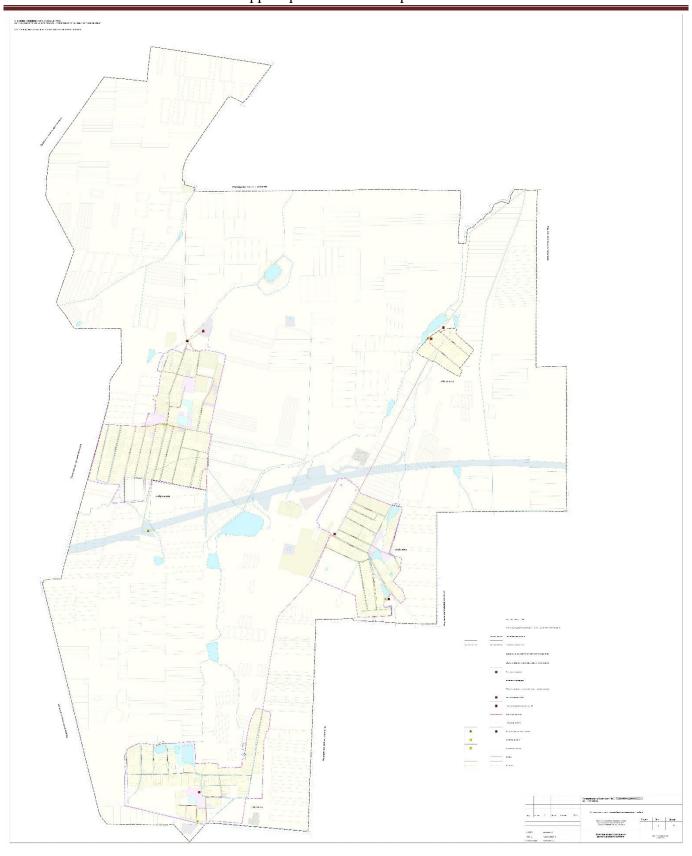
^{*} В соответствии с Региональной программой модернизации первичного звена здравоохранения Республики Крым на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 15.12.2020 № 791.

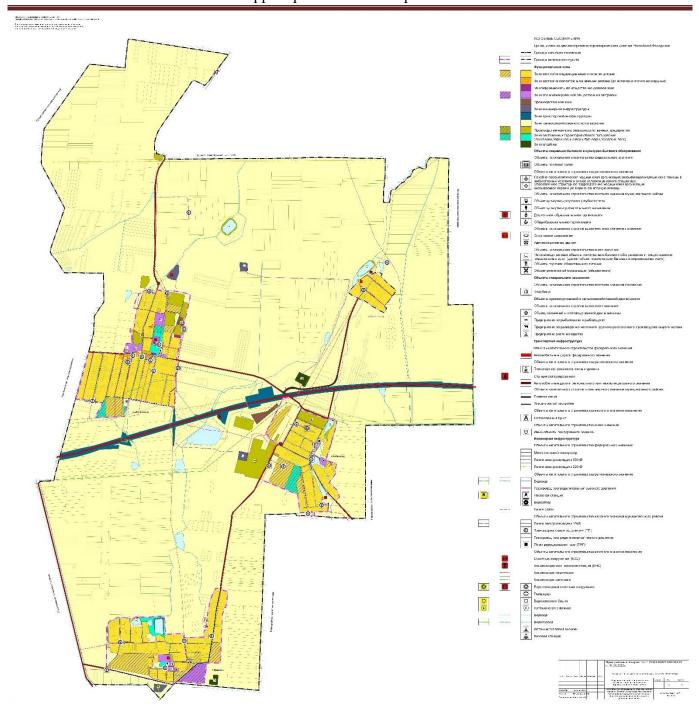
Приложение 3 Сведения о планируемых для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объектах местного значения района⁴

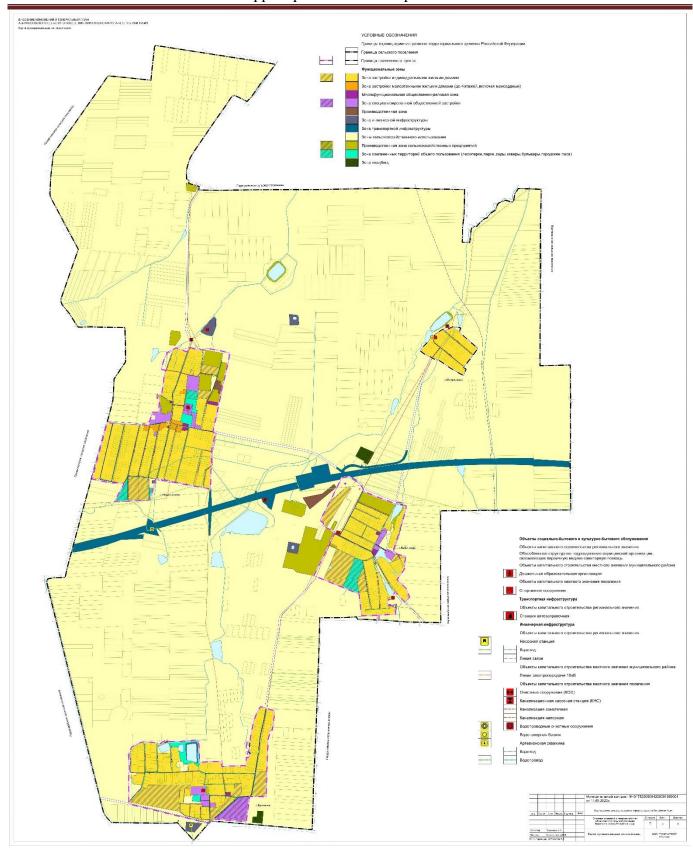
| № п/п | Вид объекта | Статус объекта | Наименование | Краткая характеристи ка объекта | Местоположен ие планируемого объекта | Назначение | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-----------------|---|-------------------|---|---------------------------------------|--|---|---|
| 1 | ОКС в области образования | строительст во | Дошкольное учебное заведение с. Абрикосовка | вместимость 110 мест | с. Абрикосовка | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется |
| 2 | ОКС в области инженерной инфраструктуры | реконструк ция | Л-6 Родина | 10 кВ | с.Приветное, с.Абрикосовка | Для электроснабжения населенных пунктов | Охранная зона- 10м от крайних проводов |
| | | реконструк | Л-5 Журавская | 10 кВ | с.Журавки, с.Партизаны, с.Спасовка, с.Абрикосовка | Для электроснабжения населенных пунктов | Охранная зона- 10м от крайних проводов |
| | | реконструк | Л-19 Старый Крым | 10 кВ | с. Первомайское, с.Бабенково, с.Абрикосовка | Для электроснабжения населенных пунктов | Охранная зона- 10м от крайних проводов |
| | | реконструк ция | Л-18 Старый Крым «Прогресс» | 10 кВ | с.Первомайско е,с.Кринички, с.Абрикосовка, с.Матросовка | Для электроснабжения населенных пунктов | Охранная зона- 10м от крайних проводов |

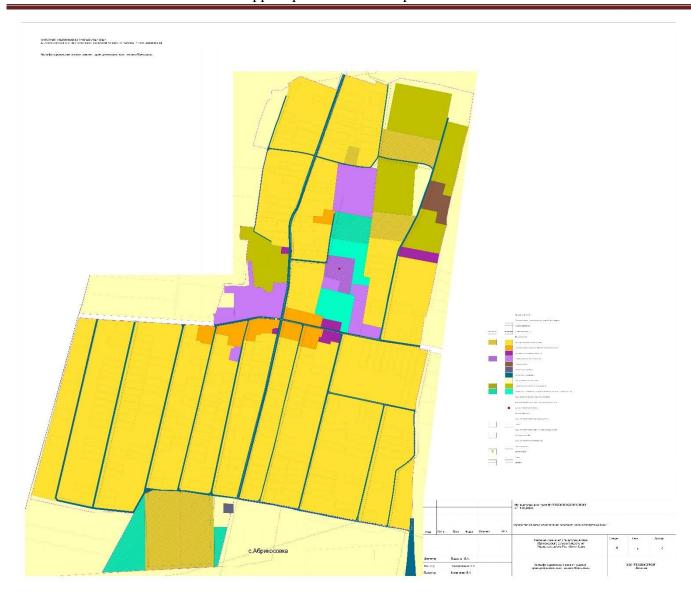
⁴ Данный раздел включен в состав положений о территориальном планировании в информационных целях и не является предметом утверждения в генеральном плане

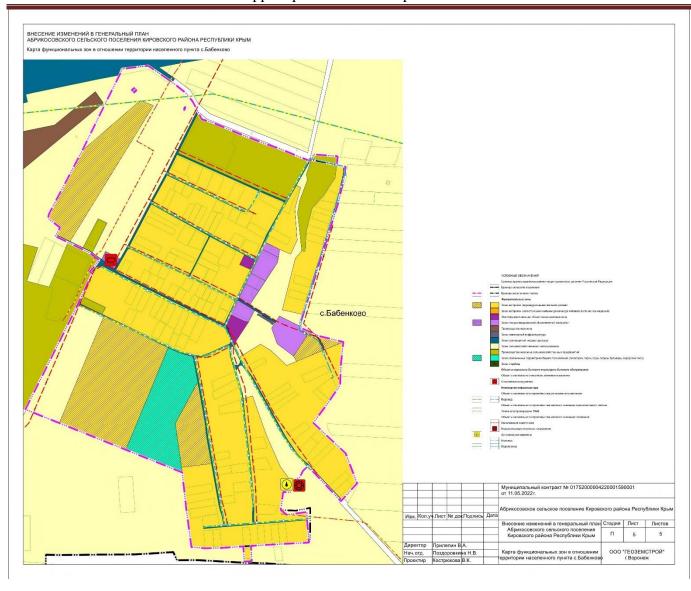




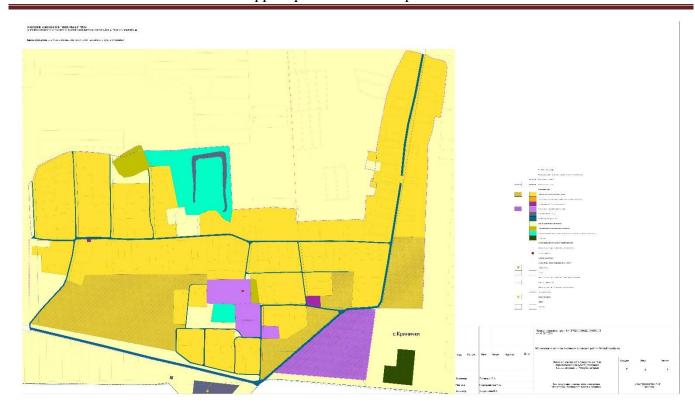














Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН АБРИКОСОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Материалы по обоснованию генерального плана

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

Заказчик: Администрация Кировского района Республики Крым

Муниципальный контракт от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001

Инв. № Экз.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН АБРИКОСОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Материалы по обоснованию генерального плана

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

Прилепин В. А.

Начальник отдела градостроительства и архитектуры

Поздоровкина Н. В.

г. Воронеж 2022 год

Состав авторского коллектива

| Должность | Фамилия, инициалы |
|---|--------------------|
| Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» | Прилепин В. А. |
| Юрист-консульт | Жужукин В. В. |
| Начальник отдела градостроительства и архитектуры | Поздоровкина Н. В. |
| Архитектор проекта | Голозубова Е. А. |
| Инженер-проектировщик | Пономарева О.А. |
| Инженер-проектировщик | Кострюкова В. К. |
| Инженер-проектировщик | Карауш В. Е. |
| Инженер-проектировщик | Сотникова Е. В. |

Перечень графических и текстовых материалов генерального плана

- 3. Положение о территориальном планировании:
- 3.1. Текстовые материалы пояснительная записка.
- 3.2. Графические материалы.

| No | Наименование | Гриф | Лист | Масштаб |
|-----------|--|------|-------|--------------|
| Π/Π | | | | карт, формат |
| | | | | текста |
| 1 | Карта планируемого размещения объектов | н/с | 1.1 | M 1:10000 |
| | местного значения поселения | | | |
| 2 | Карта планируемого размещения объектов | н/с | 1.1.1 | M 1:10000 |
| | местного значения сельского поселения, | | | |
| | объектов местного значения муниципального | | | |
| | образования Кировский район, объектов | | | |
| | регионального значения, объектов | | | |
| | федерального значения | | | |
| 3 | Карта границ населенных пунктов (в том | н/с | 1.2 | M 1:10000 |
| | числе границ образуемых населенных | | | |
| | пунктов), входящих в состав поселения | | | |
| 4 | Карта функциональных зон поселения | H/c | 1.3 | M 1:10000 |
| 5 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.1 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Матросовка | | | |
| 6 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.2 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Бабенко | | | |
| 7 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.3 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Кринички | | | |
| 8 | Карта функциональных зон поселения в | н/с | 1.3.4 | M 1:5000 |
| | отношении территории населенных пунктов с. | | | |
| | Абрикосовка | | | |

- 4. Материалы по обоснованию генерального плана
- 4.1. Текстовые материалы пояснительная записка:
 - Том I. Материалы по обоснованию генерального плана;
 - Том II. Исходно-разрешительная документация.
- 4.2. Графические материалы.

| No | Наименование документа | Гриф | Лист | Масштаб |
|-----------|--|------|------|-----------|
| Π/Π | | | | |
| 1 | Карта границ существующих населенных | н/с | 2.1 | M 1:10000 |
| | пунктов, входящих в состав поселения | | | |
| 2 | Карта местоположения существующих и | н/с | 2.2 | M 1:10000 |
| | строящихся объектов местного значения | | | |
| | поселения | | | |
| 3 | Карта зон с особыми условиями использования | н/с | 2.3 | M 1:10000 |
| | территорий. Карта особо охраняемых природных | | | |
| | территорий федерального, регионального, | | | |
| | местного значения. | | | |

Внесение изменений в Генеральный план Абрикосовского сельского поселения Материалы по обоснованию

| No | Наименование документа | Гриф | Лист | Масштаб |
|-----------|--|------|------|-----------|
| Π/Π | | | | |
| | Карта территории объектов культурного | | | |
| | наследия. | | | |
| 4 | Карта транспортной инфраструктуры | н/с | 2.4 | M 1:10000 |
| 5 | Карта инженерной инфраструктуры и | н/с | 2.5 | M 1:10000 |
| | инженерного благоустройства территории | | | |
| 6 | Карта территорий, подверженных риску | н/с | 2.6 | M 1:10000 |
| | возникновения чрезвычайных ситуаций | | | |
| | природного и техногенного характера | | | |

ОГЛАВЛЕНИЕ

| ОГЛАВЛЕНИЕ | | 35 |
|------------------------|--|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | | 38 |
| 7 1 | В ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ | |
| | ИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕН | ний |
| | ВАНИЯ | |
| | ВЕДЕНИЯ | |
| 1.1.Овщие се 1.1.1. | Экономико-географическое положение | |
| 1.1.1. 1.1.2. | Административно-территориальное устройство | |
| 1.1.2. 1.1.3. | Аоминистритивно-территориальное устроиство Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического | |
| | ууниципального образования | |
| - | ДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | |
| 1.2.1. | Климатические условия | |
| 1.2.2. | Рельеф и геоморфология | |
| 1.2.3. | Геологическое строение | |
| 1.2.4. | Гидрографическая характеристика | |
| 1.2.5. | Растительность и почвенный покров | |
| 1.2.6. | Животный мир | |
| 1.2.7. | Лесосырьевые ресурсы | |
| 1.2.8. | Особо охраняемые природные территории | |
| | СОРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ С ВЫЯВЛЕНИЕМ ОГ | |
| | СИХ ПРОЦЕССОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ ПО ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОМУ РАЙОНИРО | |
| 52 | | |
| 1.4. Исторі | ИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЪ | ЕКТОВ |
| | НАСЛЕДИЯ | |
| 1.4.1. | Историческая справка | 54 |
| 1.4.2. | Объекты культурного наследия | |
| 1.4.3. | Мероприятия по сохранению объектов культурно наследия | <i>58</i> |
| 1.5. Компл | ІЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ | |
| 1.5.1. | Зоны с особыми условиями использования территории. Планировочные | |
| ограничені | ия на территории муниципального образования | 59 |
| 1.5.2. | Планировочная структура территории | 68 |
| 1.5.3. | Система расселения | 69 |
| 1.6. COBPEN | МЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА | 69 |
| 1.6.1. | Основные отрасли экономики | 69 |
| 1.6.1.1. | Промышленный комплекс | |
| 1.6.1.2. | Агропромышленный комплекс | |
| 1.6.1.3. | Малое и среднее предпринимательство | |
| 1.6.1.4. | Туризм | |
| 1.6.2. | Демография и трудовые ресурсы | |
| 1.6.2.1. | Динамика численности населения | |
| 1.6.2.2. | Половозрастная структура | |
| 1.6.2.3. | Трудовые ресурсы | |
| 1.6.3. | Жилищный фонд и жилищное строительство | |
| 1.6.4. | Объекты социальной инфраструктуры | |
| 1.6.4.1. | Объекты образования | |
| 1.6.4.2. | Учреждения здравоохранения | |
| 1.6.4.3. | Учреждения социального обслуживания | |
| 1.6.4.4. | Объекты физической культуры и массового спорта | |
| 1.6.4.5. | Учреждения культуры и искусства | 80 |

Внесение изменений в Генеральный план Абрикосовского сельского поселения Материалы по обоснованию

| 1.6.4.6. | Административные учреждения | |
|-------------|--|---------|
| 1.7. COBPE | МЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | 81 |
| 1.7.1. | Внешний транспорт | 81 |
| 1.7.2. | Улично-дорожная сеть | 82 |
| 1.7.3. | Транспортное обслуживание населения | 84 |
| 1.7.4. | Пассажирский автомобильный транспорт. Объекты общественного | |
| транспорт | na | 85 |
| 1.8. Cobper | МЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | |
| 1.8.1. | Водоснабжение | |
| 1.8.2. | Водооотведение | |
| 1.8.3. | Газоснабжение | |
| 1.8.4. | Теплоснабжение | |
| 1.8.5. | Электроснабжение | |
| 1.8.6. | Связь и информатизация | |
| | ТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ РИТУАЛЬНЫХ УСЛУГ | |
| 1.9.1. | Места захоронений | |
| 1.9.2. | Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов. | |
| | ЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ТЕРРИТС | |
| | НЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | |
| | ОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТ | ОЛОН |
| ЗНАЧЕНИЯ ПО | ОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ | |
| поселения, | ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ | |
| ОГРАНИЧЕНИ | ИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | 94 |
| | НИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИИ ПЛАНИРУЕМЫХ НА РАССМАТРИВ | |
| | ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ | |
| 94 | SUBLICION & LACTIONALIO O TITLITICIA BIBLIOI O GIARI ELIBUI II MELOTIOI O GIARI ELIBUI | |
| 2.1.1. | Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размеще | гния на |
| территор | ии сельского поселения объектов федерального значения | |
| 2.1.2. | Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размеще | |
| территор | ии сельского поселения объектов регионального значения | |
| 2.1.3. | Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размеще | |
| территор | ии поселения объектов местного значения района | |
| | ТНАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ | |
| 2.2.1. | Планировочная организация территории | |
| 2.2.2. | Предложения по функциональному зонированию территории | |
| 2.3. Развит | ГИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА | |
| 2.3.1. | Развитие экономики | 103 |
| 2.3.1.1. | Промышленный комплекс | 108 |
| 2.3.1.2. | Агропромышленный комплекс | |
| 2.3.1.3. | Малое и среднее предпринимательство | 110 |
| 2.3.1.4. | Туризм | 110 |
| 2.3.2. | Демографический потенциал территории | 110 |
| 2.3.3. | Жилищный фонд и жилищное строительство | 111 |
| 2.3.4. | Проектные предложения по развитию объектов социальной инфраструк | |
| | 112 | - |
| 2.3.4.1. | Развитие системы образования | 116 |
| 2.3.4.2. | Развитие системы здравоохранения | 116 |
| 2.3.4.3. | Развитие системы социального обслуживания | 116 |
| 2.3.4.4. | Развитие системы культурного обслуживания | |
| 2.3.4.5. | Развитие физической культуры и массового спорта | 117 |
| | | |

| 2.3.4.6. | Развитие торговли, сферы услуг, общественного питания | 117 |
|-------------------------------|---|---------|
| 2.3.5. | Развитие объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения | 118 |
| 2.3.6. | Мероприятия по созданию среды жизнедеятельности инвалидов и | |
| маломобил | тьных групп населения | 120 |
| 2.4. Развит | ГИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | 121 |
| 2.4.1. | Внешний транспорт | 121 |
| 2.4.2. | Улично-дорожная сеть | 121 |
| 2.4.3. | Пассажирский автомобильный транспорт | 122 |
| 2.4.4. | Объекты обслуживания транспорта | 122 |
| 2.5. Развит | ГИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ | 123 |
| 2.5.1. | Водоснабжение | 123 |
| 2.5.2. | Водоотведение | 127 |
| 2.5.3. | Газо- и теплоснабжение | 128 |
| 2.5.4. | Электроснабжение | 131 |
| 2.5.5. | Связь и информатизация | 132 |
| 2.6. Развит | ГИЕ ОБЪЕКТОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| 2.6.1. | Места захоронения | 133 |
| 2.6.2. | Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов. | 133 |
| 2.7. Предл | ОЖЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕ | |
| ТЕРРИТОРИЙ (| СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | 134 |
| 3. Совреме | нное состояние и развитие инженерной защиты территории от опасных при | родных |
| | | |
| . | кения по охране окружающей среды и улучшению санитарно-гигиенических | |
| - | ране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации си | |
| _ | | |
| | иродных территорий (охрана окружающей среды) | 145 |
| | состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению | |
| чрезвычайных | ситуаций природного и техногенного характера | 152 |
| 5.1. Класс | ИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТІ | EPA 152 |
| 5.2. ПЕРЕЧІ | ЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА, КОТОРЫЕ МОГУТ | |
| ОКАЗЫВАТЬ В | ОЗДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИЮ ПОСЕЛЕНИЯ | 154 |
| 5.3. ПЕРЕЧІ | ЕНЬ ИСТОЧНИКОВ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ | 162 |
| 5.4. ПЕРЕЧІ | ЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЧС БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРГ | РИТОРИИ |
| поселения | | 168 |
| 5.5. МЕРОП | ІРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 170 |
| 5.6. МЕРОП | ІРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ | 173 |
| б. Предлож | сения по изменению границ | 180 |
| основные техн | ико-экономические показатели | 183 |
| | | |

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план муниципального образования Абрикосовского сельского поселения разработан на основании муниципального контракта от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001 на выполнение работ по подготовке предложений о внесении изменений в генеральные планы сельских поселений Кировского района Республики Крым для внесения сведений о границах населенных пунктов Кировского района Республики Крым в Единый государственный реестр недвижимости, на основании следующих документов:

- 6. Постановление администрации Кировского района Республики Крым от 25.01.2022 № 25 «О подготовке проекта изменений в генеральный план муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым»;
- 7. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года N 63
- 8. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67-3РК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым».
- 9. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 68-ЗРК/2015 «О видах объектов регионального и местного значения, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципальных образований Республики Крым».
- 10. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.03.2017 № 31-ФЗ).

Основные направления территориального планирования. Цели и задачи проекта

- 1. Подготовка Проектов изменений в генеральные планы к утверждению в соответствии с требованиями частей 3, 4, 5, 5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
- 2. Проект изменения в генеральный план сельского поселения Кировский района Республики Крым подготавливается в виде актуализированной (новой) редакции.

Основные задачи работы:

- 1. Приведение цифрового описания и отображения объектов на картах, входящих в состав генеральных планов в соответствие с требованиями приказа Минэкономразвития России № 10:
- 2. Актуализация генеральных планов с учётом данных Единого государственного реестра недвижимости, предоставленных на момент начала разработки проектов внесения изменений;
- 3. Приведение материалов генеральных планов в соответствие с изменившейся с момента их утверждения нормативно-правовой базой;
- 4. Дополнение материалов генеральных планов сельских поселений Кировского района Республики Крым обязательным приложением, содержащим сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав сельских поселений Кировского района Республики Крым, в соответствии с частью 5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- 5. Внесение изменений в материалы генеральных планов сельских поселений Кировского района Республики Крым в связи с поступившими в адрес администрации Кировского района Республики Крым предложениями заинтересованных лиц, органов исполнительной власти Республики Крым и органов местного самоуправления;
- 6. Обновление материалов генеральных планов сельских поселений Кировского района Республики Крым в связи с изменениями в программах комплексного развития социальной инфраструктуры, документах территориального планирования федерального и регионального уровней, транспортной инфраструктуры и систем коммунальной инфраструктуры, документах территориального планирования федерального и регионального уровней, муниципальных

программ развития муниципального образования Кировского район Республики Крым, а так же программ, принятых в установленном порядке и реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

При подготовке настоящего проекта учтены следующие документы:

- 1. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63
- 2. Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденная Законом Республики Крым от 9 января 2017 года № 352-3PK/2017.
- 3. Схема территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и г. Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования и здравоохранения),, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 8 октября 2015 года № 2004-р (ред.от 30.07.2021), в том числе дополнительные разделы, выполненные в составе схемы территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя:
- современное состояние и перспективы развития туристско-рекреационного комплекса;
- анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
- предложения по охране окружающей природной среды и улучшению санитарногигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий;
 - земли лесного фонда, охотничьи угодья;
 - мероприятия по охране и использованию объектов культурного наследия;
 - современное состояние и развитие системы водоснабжения и водоотведения;
 - утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;
- территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию.
 - 4. Схема территориального планирования Кировского района.
- В основу настоящего проекта положены данные, предоставленные службами и администрацией Абрикосовского сельского поселения в 2022 г.:
 - 1. Данные анкетного обследования.
- 2. Ответы на представленные запросы от соответствующих служб и организаций, ведущих хозяйственную деятельность на территории Абрикосовского сельского поселения.

Структура генерального плана

В настоящем томе генерального плана представлены материалы по обоснованию проекта генерального плана в текстовой форме (пояснительная записка), в которых проведен анализ существующих природных условий и ресурсов, выявлен ландшафтно-рекреационный потенциал, выявлены территории, благоприятные для использования по различному функциональному назначению (градостроительному, лесохозяйственному, сельскохозяйственному, рекреационному), предложены варианты социально-экономического развития; развития инженерно-транспортной инфраструктуры (автомобильные дороги, транспорт, водоснабжение, канализация, отопление, газоснабжение); рассмотрены экологические проблемы и пути их решения; даны предложения по административно-территориальному устройству, планировочной организации и функциональному

зонированию территории (расселению и развитию населенного пункта, жилищному строительству, организации системы культурно-бытового обслуживания и отдыха и др.).

В проекте генерального плана установлены следующие временные сроки его реализации:

- Первая очередь до 2024 г.;
- Вторая очередь до 2030 г.;
- Расчетный срок до 2035 г.;
- Срок действия документа 20 лет.

Нормативная база

Разработка генерального плана Абрикосовского сельского поселения осуществлена в соответствии с требованиями: федеральных законов, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации; нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, регулирующих отношения в области территориального планирования; региональных и местных нормативов градостроительного проектирования (при наличии), а также с учетом нормативов проектирования, действующих до принятия соответствующих технических регламентов по размещению объектов капитального строительства, в том числе:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
- 2. Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации;
- 3. Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
- 4. Федеральный закон от 12.02.2015 № 9-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в области культуры и туризма в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе РФ новых субъектов Республики Крым и города федерального значения Севастополь»;
- 5. Федеральный закон от 08.11.2007 № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 6. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 7. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- 9. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
 - 10. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
 - 11. Лесной кодекс Российской Федерации;
 - 12. Водный кодекс Российской Федерации;
 - 13. Земельный кодекс Российской Федерации;
 - 14. Воздушный кодекс Российской Федерации»;
- 15. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67 ЗРК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым».
- 16. Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- 17. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;

- 18. Приказ Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования»;
- 19. Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;
- 20. Приказ Минэкономразвития России от 17.06.2021 № 349 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;
- 21. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- 22. РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;
- 23. Правила охраны магистральных газопроводов, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083;
- 24. СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*;
- 25. Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов», введённый в действие с 01.07.2021;
- 26. Правила охраны магистральных трубопроводов (утвержденные Госгортехнадзором России от 24.04.92 № 9, заместителем Министра топлива и энергетики России 29.04.92, постановлением Госгортехнадзора России от 23.11.94 № 61);
- 27. Правила охраны линий и сооружений связи РФ (утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.06.95 № 578).
- 28. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Графические материалы проекта разработаны с использованием ГИС Панорам. Создание текстовых материалов проводилось с использованием пакета «Microsoft Office».

Список используемых сокращений

а/д, автодорога – автомобильная дорога

ВЛ – воздушная линия электропередачи

 Γ . — Город

ГРС – газораспределительная станция

ДОУ – детские образовательные учреждения

др. – другое

КЛ – кабельная линия электропередачи

КОС – канализационные очистные сооружения

МОУ – муниципальное образовательное учреждение

МП – муниципальное предприятие

н/д – нет данных

обесп. - обеспеченность

ООПТ – особо охраняемые природные территории

 Π . — ПУНКТ

п.г.т. – поселок городского типа

ПС – подстанция

р. – река

СЗЗ – санитарно-защитная зона

с/х – сельскохозяйственный

т. е. – то есть

ТКО – твердые коммунальные отходы

ТП – трансформаторная подстанция

тыс. – тысяча

ул. – улица

чел. – человек

шт. – штука

1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Комплексный анализ состояния территории Абрикосовского сельского поселения, проблем и направлений комплексного развития выполнен с целью определения потенциала муниципального образования для дальнейшего развития и выявления проблемных планировочных ситуаций, требующих разрешения.

1.1.Общие сведения

1.1.1. Экономико-географическое положение

Абрикосовское сельское поселение входит в состав Кировского муниципального района, расположенного в восточной части Республики Крым.

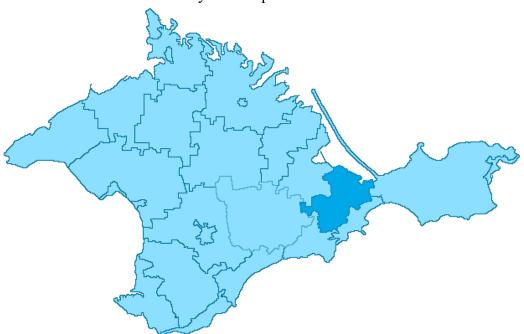


Рисунок 1. Расположение Кировского района в структуре Республики Крым

Абрикосовское сельское поселение граничит:

- с севера и северо-востока с Партизанским сельским поселением;
- с юго-востока с Первомайским сельским поселением;
- с юго-запада с Первомайским сельским поселением;
- с запада с Приветненским сельским поселением.

1.1.2. Административно-территориальное устройство

Устав муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым принят решением заседания 3 сессии 1 созыва Абрикосовского сельского совета Кировского района Республики Крым от 24.11.2014 № 24.

В состав территории Поселения входят 4 населенных пункта: с. Абрикосовка, с. Бабенково, с. Кринички, с. Матросовка.

Административным центром поселения является село Абрикосовка.

Границы Поселения установлены Законом Республики Крым от 04.06.2014 № 15-3РК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым».

1.1.3. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

Муниципальные программы

Сведения о нормативных правовых актах Республики Крым:

- 1. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63".
- 2. «Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года», утвержденная Законом Республики Крым от 09.01.2017 № 352-3РК/2017.
- 3. Постановление Совета министров республики Крым от 13.12.2019 № 732 «Об утверждении государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым».
- 4. Постановление Совета министров Республики Крым от 18.12.2020 № 817 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Экономическое развитие и инновационная экономика
- 5. Постановление Совета министров республики Крым от 15.12.2020 № 790 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Доступная среда».
- 6. Постановление Совета министров Республики Крым от 22.11.2017 № 619 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым».
- 7. Постановление Совета министров Республики Крым от 16.05.2016 № 204 «Об утверждении Государственной программы развития образования в Республике Крым (с изменениями на 4 декабря 2020 года).
- 8. Постановление Совета министров Республики Крым от 24.12.2021 № 837 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Развитие промышленного комплекса" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым
- 9. Постановление Совета министров Республики Крым от 18.12.2020 № 816 «Об утверждении Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 10. Постановление Совета министров Республики Крым от 22.11.2016 № 566 «Об утверждении Государственной программы развития водохозяйственного комплекса Республики Крым».
- 11. Постановление Совета министров Республики Крым от 12.12.2017 № 666 «Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения в Республике Крым».
- 12. Постановление Совета министров Республики Крым от 31.01.2017 № 28 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие культуры, архивного дела и сохранение объектов культурного наследия Республики Крым» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 13. Постановление Совета министров Республики Крым от 05.12.2017 № 658 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Газификация населенных пунктов Республики Крым».
- 14. Постановление Совета министров Республики Крым от 29.12.2018 № 694 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие топливно-энергетического

комплекса Республики Крым» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».

- 15. Постановление Совета министров Республики Крым от 29.12.2018 № 690 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие транспортного комплекса Республики Крым" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 16. Постановление Совета министров Республики Крым от 26.12.2018 № 680 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Развитие дорожного хозяйства Республики Крым".
- 17. Постановление Совета министров Республики Крым от 30.01.2018 № 35 «Об утверждении Государственной программы реформирования жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым».
- 18. Постановление Совета министров Республики Крым от 03.12.2020 № 751 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Социальная поддержка граждан Республики Крым» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 19. Постановление Совета министров Республики Крым от 26.11.2021 № 715 "Об утверждении Государственной программы труда и занятости населения Республики Крым и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым.
- 20. Постановление Совета министров Республики Крым от 30.12.2014 № 646 «Об утверждении Государственной программы «Управление государственным имуществом Республики Крым».
- 21. Постановление Совета министров Республики Крым от 22.11.2016 № 571 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие жилищного строительства в Республике Крым»
- 22. Постановление Совета министров Республики Крым от 17.11.2020 № 705 «Об утверждении Государственной программы "Обеспечение эпизоотического, ветеринарно-санитарного благополучия в Республике Крым и развитие государственной ветеринарной службы Республики Крым" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым.
- 23. Постановление Совета министров Республики Крым от 11.10.2022 " 852 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым
- 24. Постановление Совета министров Республики Крым от 29.12.2021 № 870 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Республики Крым" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым.
- 25. Постановление Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 874 «Об утверждении государственной программы развития физической культуры и спорта в Республике Крым».

Сведения о нормативных правовых актах муниципального образования «Абрикосовское сельское поселение»:

- 1. Генеральный план Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым, утвержденный решением внеочередной 63-й сессии Кировского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 05.10.2018 № 721.
- 2. Правила землепользования и застройки муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденные решением 7-й сессии Кировского районного совета 2-го созыва № 64 от 05.12.2019.

- 3. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденные решением 58-й очередной сессии 1 созыва Кировского районного совета Республики Крым от 06.06.2018 № 658.
- 4. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденная решением 60-й сессии 1-го созыва Абрикосовского сельского совета от 08.04.2019 № 481.
- 5. Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым, утвержденная решением 71-й сессии Кировского районного совета 1-го созыва от 22.03.2019 № 840.
- 6. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым, утвержденная решением 71-й сессии Кировского районного совета 1-го созыва № 828 от 22.03.2019.

1.2. Природно-климатические условия

1.2.1. Климатические условия

В климатическом отношении территория Абрикосовского сельского поселения принадлежит к степному, предгорному и горному районам. Большое влияние на климат оказывает горный рельеф Крыма и Азовское море.

Степной район характеризуется антициклональным континентальным климатом с засухами. Годовой радиационный баланс составляет 46 ккал/см2. Среднегодовая температура воздуха изменяются в пределах $+9^{\circ}$ C - $+11,5^{\circ}$ C.

Поселение характеризуется непродолжительной зимой и жарким летом. Средняя температура воздуха в июле составляет $+23^{\circ}\text{C}$ - $+24^{\circ}\text{C}$, максимальная $+35^{\circ}\text{C}$ - $+39^{\circ}\text{C}$. Самые холодные месяцы — январь, февраль; самые теплые — июль и август. Среднемесячная температура в феврале составляет -2°C - -5°C , в наиболее холодные периоды морозы достигают -28°C - -37°C .

Количество осадков в течении года распределяется относительно равномерно (от 325 до 450 мм), причем в холодный период года (ноябрь – апрель) выпадает 100-200 мм, а в теплый 160-300мм.. Среднее значение относительной влажности воздуха в 13 часов в холодное время года — 70 - 80%; в теплое — 40 - 45%. Снежный покров неустойчив, средняя его продолжительность 30 — 38 дней. Промерзание почвы в холодные зимы достигает 0,8 м, а в теплые 0,2-0,4м. Испарение с поверхности в среднем составляет 241 мм.

Ветровой режим исследуемой территории: в холодный период года преобладают ветры восточных и северо-восточных румбов, в теплое время года — южные и юго-западные. Грозы наблюдаются в основном летом, реже зимой. Гололедные явления наблюдаются в холодную половину года, чаще всего с декабря по февраль.

1.2.2. Рельеф и геоморфология

Рельеф исследуемой территории в целом относится к равнинному типу и носит общий выположенный характер, а к югу переходит в предгорный и горный. Склоны крутизной в основном до 15°, абсолютные отметки в пределах района достигают 685м.

В степной зоне, имеющей облик сглаженной денудационной равнины с уклоном рельефа до 5°, более древняя эрозионно-денудационная поверхность покрыта чехлом суглинистых четвертичных отложений.

1.2.3. Геологическое строение

Территория Кировского района приурочена к горной, предгорной и степной зонам Крыма, сложена известняками, песчаниками, мергелями, песками, галечниками, ракушечниками и глинами неогена.

Особенностью геологического строения Кировского района является то, что северовосточная его часть находится в пределах восточной части равнинного Крыма, которая с юговостока на северо-запад переходит к зоне обширного Крымско-кавказского предгорного прогиба, значительная часть которого находится под водами Азовского моря. На суше в пределах этой обширной тектонической депрессии выделяется Белогорский прогиб, являющийся западным центроклинальным замыканием предгорного прогиба.

Южная граница Белогорского прогиба определяется полосой готеривских и баремских конгломератов, залегающих с размывом на отложениях, слагающих Восточно-Крымский синклинорий. Конгломераты и вся вышележащая серия пород, выполняющих прогиб, моноклинально падает на север и пересечена многочисленными меридиональными сбрососдвигами. Складчатые структуры в пределах Белогорского прогиба отсутствуют.

В геологическом строении осадочной толщи исследуемой территории принимают участие кайнозойская эратема. В геологическом строении описываемой территории принимают участие юрские, меловые, палеогеновые, неогеновые и четвертичные образования.

Отложения верхней юры оксфордский и кимериджский ярусы(J3ox+km) - представлены глинами, песчаниками, известняками, конгломератами, алевролитами, мергелями, галечниками, песками и суглинками. Распространены фрагментарно в юго-восточной части района.

Отложения нижнего мела (Cr1) распространены в южной части и протягиваются узкой полосой с востока на запад.

Залегают согласно на более древних отложениях и представлены отложениями валанжинского (Cr1v+h) и готеривского яруса (Cr1h) (известняки, песчаники, пески, глины, конгломераты), барремского яруса (Cr1b) (глины, конгломераты, известняки), барремского и аптского (Cr1b+ар) ярасов (глины, алевролиты, песчаники) и альбского (Cr1al) яруса (глины, алевролиты, песчаники, туфопесчаники, туфы, известняки).

Севернее распространены отложения верхнего мела сеноманского, туронского, коньякского (Cr2cm+cn) (мергели, известняки, глины) и датского (Cr2d) ярусов (известняки, песчаники).

Отложения эоцена (нижнего и среднего эоцена симферопольского и бахчисарайского ярусов (Pg21+2), представленные мергелями, известняками ипесчаниками) и верхнего эоцена (бодракский и альминский ярусы (Pg23), распространены фрагментарно в южной части Кировского района.

Верхнемиоценовые отложения Сарматского яруса (N1s) представлены глинами, известняками и песчаниками. Имеют распространение в южной части исследуемого района.

Средний миоцен (N12) (тарханский, чокракский, караганский и конский горизонты) представлены глинами, известняками, мергелями, песчаниками и песками. Распространены в южной части района работ.

Киммерийский и куяльницкий подотделы (mN2 km-kl) нерасчлененные Среди них выделяются морские, тяготеющие к прибрежным районам, - представленные морскими глинами с железными рудами, песками и известняками; и континентальные, тяготеющие к районам с холмистым рельефом удаленным от берега моря, - представленные суглинками, галечниками и глыбовыми известковыми навалами.

Имеют широкое распространение в северной. Центральной и юго-западной части исследуемой территории.

Нерасчлененные делювиально-коллювиальные отложения (dc). Имеют распространение в южной части района работ.

Нижне- верхнеплейстоценовые эолово-делювиальные отложения (v-dQI- III). Представлены лессовидными суглинками желтовато-бурого цвета. Распространены в северо-восточной части района работ.

Средне-верхнеплейстоценовые эолово-делювиальные отложения (v-dQII-III). Представлены лессовидными суглинками желтовато-бурого, серо-бурого и палевого цвета. Распространены в центральной и западной частях района работ.

Современные аллювиальные отложения (а Q IV). Распространены в руслах и поймах рек. Представлены гравийно-галечниковыми отложениями с суглинистым заполнителем.

Современные элювиальные отложения (eQ IV). Представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,4-1,0 м. Распространены повсеместно.

1.2.4. Гидрографическая характеристика

Поверхностные водные ресурсы

Поверхностные пресноводные ресурсы Кировского района представлены естественными водными объектами (реки, озера, ручьи, балки) по которым стекают воды атмосферных осадков соответствующих водосборных бассейнов, искусственными водными объектами местного естественного стока (водохранилища, пруды) и объектами, относящимися к системе Северо-Крымского канала, которые наполнялись днепровской водой, поступавшей из Каховского водохранилища с территории Украины.

Наиболее крупным водотоком, протекающим по территории Абрикосовского сельского поселения является р. Кхоур-Джила.

Перечень основных водотоков

Таблица 1

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование реки | Длина, км | Площадь водосбора, | Водоохранная зона |
|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Π/Π | _ | | KM ² | (M) |
| 1 | Кхоур-Джила (Кхоур- | 23,0 | 145,0 | 100 |
| | Джилга) | | | |

Гидрологические условия

В гидрогеологическом отношении исследуемый район приурочен к Равнинно-Крымскому бассейну подземных вод, в пределах которого основные водоносные горизонты, используемые для хозяйственно-питьевого водоснабжения, приурочены к неогеновым (тортонским, сарматским, мэотическим, понтическим и нерасчлененным средне-верхнеплиоценовым) отложениям. В структурно-тектоническом отношении район работ приурочен к осевой части Северо-Крымского прогиба субширотного простирания.

Подземные воды относятся к Агармышскому, Белогорскому и Восточно-Крымскому месторождениям.

В верхней части геологического строения территории Субашского участка Агармышского месторождения принимают участие четвертичные и верхнеюрские отложения. Подземные воды приурочены к верхнеюрским трещиноватым известнякам общей мощностью более 490 м. Воды верхнеюрских отложений имеют трещинн-карстовый характер и спорадическое распространение. Выделяются две водоносные зоны: на глубине 66,0-85,0 м и 262,0-329,0 м. Подземные воды напорные: для первой зоны величина напора достигает 50,0-80,0 м, для второй – 260,0-300,0 м. Статический уровень устанавливается на глубинах 20,0-47,0 м ниже поверхности земли. По химическому составу вода гидрокарбонатно-сульфатная кальциево-магниевая с минерализацией 0,4-0,6 г/дм³.

Для водоснабжения Кировского района из подземных источников выдано 2 лицензии (4 водозаборных скважин и 1 водозаборный колодец), для разведки и добычи — 2 лицензий. Глубина скважин 170,0-360,0 м.

Гидроминеральные ресурсы

В пределах территории Абрикосовского сельского поселения изучалось Бабенковское проявление минеральных вод, которое было вскрыто скважинами глубиной 272-736м и источниками.

Глубина залегания водоносного горизонта от 17,8 до 312,6 м. Дебиты скважин составляют 2,8 - 12,1 л/сек. при понижении уровня 7,8-14,1м. Воды хлоридные натриевые, с минерализацией от 2,1 до 4,5 мг/дм3.

Прогнозные ресурсы перспективных участков минеральных вол

| | Прогнозные ресурсы перспективных участков минеральных вод | | | | | | | |
|--|---|-----------|--------------------|-------------|-----------------------------|--|------------|-----|
| № | Наименование | №скважины | Фактический расход | | Фактический расход | | Прогнозные | pe- |
| Π/Π | перспективных | или | - | | сурсы, м ³ /сут. | | | |
| | участков | источника | л/сек. | M^3/cyT . | | | | |
| | | | | | | | | |
| Водо | Водоносный горизонт юрских и триас-юрских отложений | | | | | | | |
| Воды без специфических компонентов и свойств | | | | | | | | |
| 2 | Бабенковское | скв.б-Кр | 11,56 | 998,8 | 1000,0 | | | |

1.2.5. Растительность и почвенный покров

Растительность

Крым является одним из мировых центров биоразнообразия (Биологическое и ландшафтное, 1999). По уровню видового разнообразия сосудистых растений Крым превосходит такие центры разнообразия, как украинские Карпаты, северо-западное Закавказье и т.д. (Ена, 2012).

В настоящее время, согласно последней критической сводке по флоре Крыма Ан.В. Ены, флора высших сосудистых растений Крыма насчитывает 2536 вида и подвида (ранее указывалось 2775 видов по Голубеву, 1996) дикорастущих растений (еще около 1000 - интродуценты). Основное их количество сосредоточено в горной части.

По количеству видов, как и в других флорах Голарктики, преобладают семейства (Ена, 2012): астровые (Asteraceae) - 312 видов или 12,3% всех видов сосудистых растений Крыма, мятликовые (Poaceae) - 228 (9,0%), бобовые (Fabaceae) - 220 (8,7%), капустные (Brassicaceae) - 143 (5,6%), розовые (Rosaceae) - 122 (4,8%), яснотковые (Lamiaceae) - 102 (4,0%). Первые 6 семейств составляют 1127 видов, т.е. 44,4% всех видов флоры.

Среди видового состава много эндемичных видов растений (свойственных только для данной территории) - 106 видов (около 4,3% всей флоры) (Ена, 2012).

По обобщенным литературным данным, видовое разнообразие водорослей Крымского полуострова составляют (в скобках дано число внутривидовых таксонов): Cyanophyta - 231 вид (277); Euglenophyta - 67 (98); Dinophyta - 4 (5); Chrysophyta - 76 (84); Bacillariophyta - 278 (362); Charophyta - 15; Chlorophyta - 219 (269) (в том числе Volvocales - 5 (8); Chlorococcales - 128 (143); Ulotrichales - 31 (44); Oedogoniales - 2; Desmidiales - 53 (72)), и Rhodophyta - 14 (Вопросы развития Крыма 1999).

Флора Крыма на страницах Красной книги Российской Федерации (2008) представлена 77 видами сосудистых растений, что, однако, не отражает реального состояния дел. Крымскими исследователями предложено к включению в федеральную книгу еще 29 видов растений.

Почти каждый десятый вид Крымской фауны - эндемичный. Такое большое число эндемиков свидетельствует о сложившихся в Крыму своеобразных условиях окружающей природной среды,

Таблица 2

способствующих формообразованию. При этом значительную часть составляют неоэндемики (новые эндемики, часто еще даже не достигшие уровня вида).

Некоторые из крымских эндемиков являются пока обычными видами (наголоватка грязная, ясколка Биберштейна), другие приурочены к очень ограниченным местообитаниям и встречаются гораздо реже (например, кендырь крымский встречается только на побережье Феодосии); отдельные виды (или подвиды) чрезвычайно редки, известны лишь в нескольких или даже единственном местонахождении (волчник крымский, смолевка яйлинская). Главная отличительная черта всех эндемичных видов - их уникальность.

Леса Крыма наряду с водорегулирующими и почвозащитными выполняют также оздоровительно-рекреационные и эстетические функции.

Организация и ведение лесного хозяйства в Республике Крым возложены на Государственный комитет по лесному и охотничьему хозяйству Республики Крым (далее - Госкомлес Крыма).

В 2015 году деятельность Госкомлеса Крыма была направлена на охрану и защиту растительного и животного мира Республики Крым, а также воспроизводство и создание новых лесных насаждений.

Общая площадь лесного фонда республики на 01.01.2015 составляет 237,0 тыс.га. В лесной отрасли Крыма работают 19 государственных учреждений, в том числе 2 казенных учреждения, 7 бюджетных учреждений и 10 автономных учреждений.

Почвенный покров

Черноземы южные некарбонатные и карбонатные. Черноземы карбонатные образовались на известняках, мергелях и продуктах их выветривания, самых разнообразных по своему механическому составу. Выщелоченные черноземы сформировались на конгломератах, песчаниках и продуктах их выветривания, на делювиальных карбонатных отложениях и делювии тяжелых разновозрастных глин; солонцеватые черноземы связаны с засоленными тяжелыми глинами.

Карбонатные и выщелоченные черноземы имеют общую мощность гумусированной части почвенного профиля 60—80 см. В намытых почвах он достигает 100 см, а в маломощных смытых — почти 50 см. Мощность перегнойно-аккумулятивного горизонта колеблется в пределах 30—50 см. Цвет его серый или темно-серый местами с коричневатым оттенком. Гумусовый переходный горизонт серый с бурым оттенком или темно-бурый, имеет непрочную комковатую структуру. Его мощность составляет в среднем 30—35 см. Этим почвам свойственна скелетность, разное по всему профилю количество щебня, а иногда и валунообразных обломков. Пахотный слой имеет порошковидно-зернистую структуру; ниже — в подпахотном слое она комковата.

Карбонатные почвы характеризуются значительным содержанием свободной извести (иногда до 30%), количество которой вниз по профилю увеличивается. Особенно много карбонатов (от 60 до 80%) в почвах, сформировавшихся на мергелях и глинах. Количество карбонатов в карбонатных почвах в пересчете на CaCO3 колеблется в пределах 35—55%.

По механическому составу черноземные почвы довольно разнообразные. Среди них встречаются средне-суглинистые, тяжелосуглинистые, легкоглинистые, средне-глинистые. Содержание гумуса в пахотном слое колеблется от 2,8 до 4,6% при среднем 3,4—3,8%; в смытых почвах его количество не превышает 2,5%. Сверху вниз по профилю количество гумуса постепенно уменьшается и на глубине 70—80 см составляет около 1%.

Темно-каштановые почвы. На территории Северо-Крымской низменности и равнин Керченского полуострова под полынно-типчаково-ковыльнымисухостепными сообществами на плоских междуречных пространствах сформировались каштановые почвы. Почвообразующие породы Северо-Крымской низменности — легкие глины и тяжелые суглинки, на Керченском полуострове — засоленные плотные майкопские глины. Из-за повсеместной солонцеватости каштановых почв, развития их в сочетании с солонцами и сухости климата биологическая продуктивность растительных сообществ здесь невысока. Это обусловливает меньшее, чем в черноземах, накопление гумуса и менее глубокое вымывание солей атмосферной влагой.

Почвы каштанового типа в Крыму представлены двумя подтипами: темно-каштановым и каштановым. Площадь первых составляет свыше 225 тыс. га, а вторых — всего 8 тыс. га. Различают подтипы прежде всего по богатству гумуса: темно-каштановые и лугово-каштановые.

Наиболее широко (около 195 тыс. га) распространены темно-каштановые слабо- и среднесолонцеватые почвы и их сочетания со степными солонцами. Они сформированы на лессовидных породах и пригодны под полевые и кормовые культуры. Их разновидности с глубиной залегания солей более 100 см, 120 и 140 см используются соответственно под солеустойчивые сорта винограда, косточковые и семечковые плодовые культуры. Для повышения плодородия рекомендуют производить их глубокую вспашку и гипсование. Почвы пригодны для орошения. При этом необходим строгий контроль за изменением уровня грунтовых вод, чтобы не допустить их вторичного засоления.

В балках, лощинах, западинах наиболее низких частей Северо-Крымской низменности и Керченского полуострова распространены лугово-каштановые солонцеватые почвы и их сочетания с лугово-степными солонцами. Они относятся к полугидроморфным почвам каштанового типа и формируются в местах с повышенным увлажнением как за счет поверхностного стока, так и почвенно-капиллярных вод.

Лугово-черноземные почвы распространены на террасовых равнинах и низких водоразделах лесостепной и степной зон (около 3% пашни колхозов и совхозов), в ландшафтах полесья на низких древних террасах рек, делювиальних шлейфах. Их материнскими породами являются делювий лессовидных суглинков и меловых мергелей. При суглинистом механическом составе верхние горизонты имеют зернистую структуру.

Эти почвы сходны с черноземами, но отличаются от них близким к поверхности залеганием грунтовых вод и оглеением подгумусового горизонта и верхней части почвообразующей породы с глубины 120-150 см. Они имеют значительное количество гумуса (до 6-8%), нейтральную реакцию почвенного раствора, насыщены кальцием и магнием. Среди них часто встречаются засоленные разности, что обусловлено солеными грунтовыми водами. В северной лесостепи засоление содовое, в южном — сульфатное, а в степной зоне — хлоридно-сульфатное.

Засоленные разновидности лугово-черноземных почв имеют сниженную плодородность, что связано с их худшими физическими свойствами (бесструктурностью, вязкостью и оплыванием при увлажнении) и неглубоким залеганием легкорастворимых солей.

Они представляют собой переходное звено почвенного покрова между черноземами и глубокими дерновыми (луговыми) почвами. Их особенностями, которыми они отличаются от черноземов, является периодическое увлажнение подпочвенными водами, что обусловливает ряд признаков, не свойственных черноземам (та или другая степень оглеения нижней части профиля, несколько большая гумусность и т.д.).

По глубине профиля они неоднородны. Преобладают глубокие, часто намытые, слабовылуженные. Механический состав черноземно-луговых почв весьма разнообразен, но наиболее распространены пылевато-легкосуглинистые разновидности. По физическим и физико-химическим свойствам черноземно-луговые почвы аналогичны черноземам, а по содержанию гумуса часто превосходят их, что и обуславливает высокую плодородность. Это лучшие почвы для овощей и других интенсивных сельскохозяйственных культур. Используются как сенокосные угодья.

Некоторые массивы этих почв нужно дренировать.

1.2.6. Животный мир

На испрашиваемой территории могут встречаться следующие объекты животного мира, включенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым: Пеликан розовый Pelecanus onocrotalus, Баклан малый Phalacrocorax pygmaeus, Каравайка Plegadis falcinellus, Шилоклювка Recurvirostra avosetta, Подковонос большой Rhinolophus ferrumequinum, Крачка малая Sterna albifrons, Тритон Карелина Triturus

karelinii.

Также на данном участке могут встречаться следующие объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Республики Крым: Кобылка крестовая крымская Pararcyptera microptera jailensis Miram, Чесночница Палласа Pelobates vespertinus, Нетопырь средиземноморский Pipistrellus kuhlii, Нетопырь лесной Pipistrellus nathusii, Нетопырь-карлик Pipistrellus pipistrellus, Желтопузик безногий Pseudopus apodus, Королёк желтоголовый Regulus regulus, Бурозубка малая Sorex minutus, Суслик малый Spermophilus pygmaeus, Слепень Смирнова Tabanus smirnovi Olsufjev, Каллимах Tomares callimachus, Незимах Tomares nogelii nesimachus, Тифлолигидиум караби-яйлинский Турhloligidium karabijajlae Borutzky, Кожан двухцветный Vespertilio murinus, Полоз леопардовый Zamenis situla, Поликсена Zerynthia polyxena.

На территории Кировского района Республики Крым могут встречаться некоторые, из перечисленных ниже объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, обитающих на территории Республики Крым:

- 1) копытные олень благородный, косуля европейская, кабан, муфлон, лань;
- 2) пушные волк, лисица, шакал, заяц-русак, барсук, ласка, куница каменная, енотовидная собака, степной хорёк, белка-телеутка, дикий кролик, хомяк, суслик, ондатра, кроты;
- 3) птицы каравайка, серый гусь, белолобый гусь, гуменник, огарь, пеганка, кряква, чирок-свистунок, серая утка, свиязь, шилохвость, чирок-трескунок, широконоска, красноносый нырок, красноголовый нырок кеклик, серая куропатка, перепел, фазан, пастушок, коростель, камышница, лысуха, тулес, чибис, большой улит, травник, бекас, вальдшнеп, саджа, вяхирь, клинтух, сизый голубь, горлица большая, горлица кольчатая, горлица обыкновенная, луток или малый крохаль, хохлатая чернеть, обыкновенный гоголь, обыкновенная гага, синьга, погоныш, мородунка, турухтан, гаршнеп, дупель, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, малый веретенник, камнешарка, хрустан.

1.2.7. Лесосырьевые ресурсы

На территории Абрикосовского сельского поселения земли лесного фонда отсутствуют.

1.2.8. Особо охраняемые природные территории

На территории Абрикосовского сельского поселения отсутствуют особо охраняемые природный территории.

Создание ООПТ федерального, регионального и местного значения на территории Абрикосовского сельского поселения не планируется.

1.3. Территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию

Исследуемая территория отличается сложностью и многообразием условий и пространственно-временных закономерностей формирования опасных геологических процессов.

Процессы, связанные с поверхностными водотоками (флювиальные)

Эрозионная денудация является одним из основных склоноперерабатывающих процессов. Временные водотоки образуют ложбины, промоины, овраги и балки. Деятельность их удорожает строительство.

Основными причинами развития эрозионной денудации являются талые воды, атмосферные осадки, распахивание полей и зависят от крутизны склонов и особенностей слагающих пород. Плоскостная эрозия локально распространена на склонах холмисто-грядовых возвышенностей.

Мероприятиями по защите почв от водной эрозии являются:

- создание лесозащитных полос,
- устройство водоотводящих и водопоглощающих сооружений.

Процессы, связанные с подземными водами (инфильтрационные)

Просадочные процессы распространены на территории эолово-делювиальных склонов.

Карстовые процессы развиты в районах, где наблюдаются выходы пород, сложенных известняками и доломитами.

Набухание и усадка глинистых грунтов уменьшает прочность пород на склонах. Способностью к набуханию и усадке обладают верхнеплейстоценовые элювиально-делювиальные и эолово-делювиальные пессовидные отложения; плиоценовые глины относятся к сильно набухающим.

Подтопление формируется в результате нарушения баланса питания грунтовых вод. Происходит за счет нарушения поверхностного стока, возникновения «верховодки».

Заболачиваемость. Заболоченные участки расположены в днищах балок и в бессточных понижениях.

Засолению незначительно подвержены подтапливаемые участки синклиналей.

Дефляционно-аккумулятивные процессы (эоловые)

Слабой ветровой эрозии почв — *эоловым процессам* подвержены делювиальные склоны антиклинальных гряд. Защитой от дефляции является растительность (лесополосы) в сочетании с агротехническими мерами.

Процессы, связанные с комплексом факторов

Выветривание является повсеместно распространенным и одним из главнейших по интенсивности своего воздействия процессом.

Выветривание приводит к образованию слабоустойчивой коры выветривания, представленной сверху вниз: почвенно-растительным слоем, элювиально-делювиальным слоем, структурным элювием в зоне коренных пород. Мощность зон выветривания различна: по рыхлым четвертичным отложениям она достигает 1,5-2,5 м; по песчаным породам составляет 9-15м, по коренным породам от 5 до 15-20 м, максимальные значения отмечаются в приводораздельных частях возвышенностей, достигая 25 и более метров.

Совокупное воздействие процессов механического, химического и биологического выветривания приводит к изменениям физико-механических свойств пород.

Техногенные факторы формирования ЭГП

Большая роль в распространении и активизации различных типов ЭГП играет антропогенный фактор, обусловленный интенсивным развитием хозяйственного комплекса.

При строительстве проводится большой объем планировочных работ, подрезка склонов и их пригрузка, динамическое воздействие, обводнение и разрыхление грунтов.

Инженерно-строительное районирование

По сложности инженерно-геологических условий территория Абрикосовского сельского поселения относится к I категории согласно СП 47.13330.2016 приложение А.

На площади изысканий распространены опасные экзогенные процессы, такие как:

- эрозия;
- подтопление;
- набухание и усадка;
- засоление;
- эоловые процессы;
- выветривание.

Согласно СП 14.13330-2014 фоновая сейсмическая интенсивность района работ для средних грунтовых условий при сейсмической опасности A (10%) составляет 7 баллов, B (5%) -7 баллов, C (1%) -8 баллов.

Большая часть территории Абрикосовского сельского поселения является благоприятной для строительства.

Производство строительных работ потребует минимального комплекса инженерных мероприятий, заключающихся в общей планировке территории и регулировке ливневого стока, не допускающих утечек из водных и канализационных коммуникаций.

1.4. Историко-культурное наследие. Мероприятия по охране и использованию объектов культурного наследия

1.4.1. Историческая справка

Первое документальное упоминание села встречается в Камеральном Описании Крыма... 1784 года, судя по которому, в последний период Крымского ханства Найман входил в Старо-Крымский кадылык Кефинского каймаканства. После присоединения Крыма к России (8) 19 апреля 1783 года, (8) 19 февраля 1784 года, именным указом Екатерины II сенату, на территории бывшего Крымского Ханства была образована Таврическая область и деревня была приписана к Левкопольскому, а после ликвидации в 1787 году Левкопольского — к Феодосийскому уезду Таврической области. После Павловских реформ, с 1796 по 1802 год, входила в Акмечетский уезд Новороссийской губернии. По новому административному делению, после создания 8 (20) октября 1802 года Таврической губернии, Найман (современное название - Абрикосовка) был включён в состав Байрачской волости Феодосийского уезда.

По Ведомости о числе селений, названиях оных, в них дворов... состоящих в Феодосийском уезде от 14 октября 1805 года, в деревне Найман числилось 9 дворов, 80 жителей крымских татар и 11 цыган. Существует версия, что в начале XIX века в деревне поселились немцы. На военнотопографической карте генерал-майора Мухина 1817 года деревня Найман обозначена с 20 дворами. После реформы волостного деления 1829 года Найман, согласно «Ведомости о казённых волостях Таврической губернии 1829 года», отнесли к Учкуйской волости (переименованной из Байрачской). На карте 1842 года расположенные рядом 2 Наймана - Татарский и Анад. - обозначены условным знаком «малая деревня», то есть, менее 5 дворов - видимо, к этому времени относится начало заселения деревни греками и болгарами, беженцами из Османской империи, а немцы к середине века покинули селение.

В 1860-х годах, после земской реформы Александра II, деревню приписали к Салынской волости. Согласно «Списку населённых мест Таврической губернии по сведениям 1864 года», составленному по результатам VIII ревизии 1864 года, Найман - владельческая греческая деревня с 42 дворами и 183 жителями и мечетью при источниках. На трёхверстовой карте 1865—1876 года в деревне Найман обозначено 46 дворов. По «Памятной книге Таврической губернии 1889 года», по

результатам X ревизии 1887 года, в деревне Найман числилось 49 дворов и 273 жителя. На верстовой карте 1890 года в деревне обозначено 40 дворов с татарско-греческим населением.

После земской реформы 1890-х годов деревню приписали к Цюрихтальской волости. По «...Памятной книжке Таврической губернии на 1892 год» в безземельной деревне Найман, не входившей ни в одно сельское общество, числилось 12 жителей, домохозяйств не имеющих. По «...Памятной книжке Таврической губернии на 1902 год» в деревне Найман, находившейся в частном владении, числилось 247 жителей в 41 домохозяйстве. В Статистическом справочнике Таврической губернии 1915 года[46] в Цюрихтальской волости Феодосийского уезда также значится деревня Найман.

После установления в Крыму Советской власти, по постановлению Крымревкома от 8 января 1921 года была упразднена волостная система и село вошло в состав вновь созданного Владиславовского района Феодосийского уезда, а в 1922 году уезды получили название округов. 11 октября 1923 года, согласно постановлению ВЦИК, в административное деление Крымской АССР были внесены изменения, в результате которых округа ликвидировались и Владиславовский район стал самостоятельной административной единицей. Декретом ВЦИК от 04 сентября 1924 года «Об упразднении некоторых районов Автономной Крымской С. С. Р.» Старо-Крымский район был упразднён в октябре 1924 года район был преобразован в Феодосийский и село включили в его состав. Согласно Списку населённых пунктов Крымской АССР по Всесоюзной переписи 17 декабря 1926 года, в селе Найман, центре Найманского сельсовета Феодосийского района, числилось 88 дворов, из них 87 крестьянских, население составлял 417 человек, из них 326 греков, 80 русских, 4 немца, 2 болгарина, 2 украинца, 1 татарин, 1 чех, 1 записан в графе «прочие», действовала греческая школа I ступени (пятилетка).

В 1929 году в селе организована сельхозартель «Прогресс», в 1930 году преобразованная в колхоз. Постановлением ВЦИК «О реорганизации сети районов Крымской АССР» от 30 октября 1930 года из Феодосийского района был выделен (воссоздан) Старо-Крымский район (по другим сведениям 15 сентября 1931 года) и село включили в его состав. По данным всесоюзная перепись населения 1939 года в селе проживало 579 человек.

В 1944 году, после освобождения Крыма от фашистов, согласно постановлению № 5984сс от 2 июня 1944 года, 27 июня крымские греки были депортированы в Среднюю Азию. 12 августа 1944 года было принято постановление № ГОКО-6372с «О переселении колхозников в районы Крыма» и в сентябре того же года в село приехали первые переселенцы, 1268 семей, из Курской, Тамбовской и Ростовской областей, а в начале 1950-х годов последовала вторая волна переселенцев. В 1950 году мелкие колхозы были объединены в колхоз «Борьба за мир». С 1954 года местами наиболее массового набора населения стали различные области Украины. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 21 августа 1945 года Найман был переименован в Абрикосовку и Найманский сельсовет - в Абрикосовский. С 25 июня 1946 года Абрикосовка в составе Крымской области РСФСР, а 26 апреля 1954 года Крымская область была передана из состава РСФСР в состав УССР.

После ликвидации в 1959 году Старокрымского района село переподчинили Кировскому. Указом Президиума Верховного Совета УССР «Об укрупнении сельских районов Крымской области», от 30 декабря 1962 года Кировский район был упразднён и село присоединили к Нижнегорскому. 1 января 1965 года, указом Президиума ВС УССР «О внесении изменений в административное районирование УССР — по Крымской области», вновь включили в состав Кировского. Видимо, при ликвидации в 1959 году Старокрымского района, был упразднён сельсовет, поскольку в указах 1962 года и 1965 года он не фигурирует. На 1968 год Абрикосовка входила в Приветненский сельский совет, а к 1 января 1977 года Абрикосовский сельсовет был восстановлен. По данным переписи 1989 года в селе проживало 1370 человек С 21 марта 2014 года - в составе Республики Крым России.

1.4.2. Объекты культурного наследия

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 29.07.2017) объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

- *объекты культурного наследия федерального значения* объекты, обладающие историкоархитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;
- *объекты культурного наследия регионального значения* объекты, обладающие историкоархитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации;
- объекты культурного наследия местного (муниципального) значения объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

На территории Абрикосовского сельского поселения выявлено 7 объектов культурного наследия (археологии).

На территории поселения зарегистрирован объект культурного наследия регионального значения «Екатерининская миля, 1787 год» по адресу: Республика Крым, Кировский район, сельское поселение Абрикосовское, с. Кринички, территория военного полигона. Фактически он расположен на территории Первомайского сельского поселения Кировского района Республики Крым.

Таблица 3 Перечень выявленных объектов культурного наследия (археология), расположенных на территории Абрикосовского сельского поселения согласно постановлению Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 № 17

| № п/п | Наименование выявленного | Датировка выявленного | Адрес (местонахождение) | Нормативный документ |
|-------|--------------------------|-----------------------|--|--|
| | объекта культурного | объекта культурного | выявленного объекта культурного | |
| | наследия | наследия | наследия | |
| 1 | Группа из 3-х курганов | н/д | Абрикосовское с/п, с. Бабенково, в 1,5 | Решение Крымского облисполкома от |
| | | | км на северо-запад | 15.01.1980 № 16, уч. № 2154 |
| 2 | Группа из 2-х курганов | н/д | Абрикосовское с/п, с. Кринички, в 0,5 | Постановление СМ АРК от 22.04.1997 №125, |
| | | | км к югу | уч. № 3792 |
| 3 | Курган | н/д | Абрикосовское с/п, с. Кринички, в 0,5 | Постановление СМ АРК от 22.04.1997 № |
| | | | км к востоку | 125, уч. № 3784 |
| 4 | Поселение «Кринички-I» | V-III вв. до н.э. | Абрикосовское с/п, с. Кринички, в 0,15 | Постановление ВР АРК от 15.03.2000 № |
| | | | км к северо-западу | 1007-2/2000 уч. № 4121 |
| 5 | Поселение «Кринички-II» | XIV-XV BB. | Абрикосовское с/п, с. Кринички, в 1,3 | Постановление ВР АРК от 15.03.2000 № |
| | | | км к северу-северо-западу | 1007-2/2000 уч.№4122 |
| 6 | Группа из 2-х курганов | н/д | Абрикосовское с/п, с. Матросовка, в | Постановление СМ АРК от 22.04.1997 № |
| | Курган | | 0,5 км к востоку | 125, уч. № 3783 |
| 7 | Курган | н/д | Абрикосовское с/п, с. Матросовка, в | Решение Крымского облисполкома от |
| | | | 1,0 км к северо-востоку от села | 15.01.1980 № 16, уч. № 2156 |

1.4.3. Мероприятия по сохранению объектов культурно наследия

Согласно статье 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности сельского поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории сельского поселения.

Согласно статье 11 Федерального закона от 14.01.1993 № 4292-1 «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» к полномочиям органов местного самоуправления, осуществляющих работу по увековечиванию памяти погибших при защите Отечества относится осуществление мероприятий по содержанию в порядке и благоустройству воинских захоронений, мемориальных сооружений и объектов, увековечивающих память погибших при защите Отечества, которые находятся на их территориях, а также работы по реализации межправительственных соглашений по уходу за захоронениями иностранных военнослужащих на территории Российской Федерации.

Согласно п. 18 постановления Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации» утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке)».

Требования и ограничения, выполнение которых обеспечивает сохранность и развитие объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия устанавливает Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ» (с изменениями от 29.07.2017).

Проектом генерального в качестве наиболее значимых мероприятий в части охраны культурного наследия предлагается:

- 1) обеспечение соблюдения режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся в собственности сельского поселения, и оказание содействия в соблюдении режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся на территории сельского поселения.
- 2) постановка на кадастровый учёт территорий всех объектов культурного наследия в границах сельского поселения, а также их охранных зон (расчётный срок);
- 3) информирование уполномоченных органов о фактах нарушений законодательства об охране культурного наследия (весь период);
- 4) учет границ территорий объектов культурного наследия и охранных зон в документации по планировке территорий (весь период);
- 5) проведение работ по сохранению и восстановлению объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности (весь период);
- 6) создание базы данных об объектах культурного наследия на территории сельского поселения, включающей описание объекта, фотоматериалы, схемы размещения, правоустанавливающие документы и т.д. (первая очередь);
- 7) обозначение объектов культурного наследия на местности установка указателей, дорожных знаков, информационных щитов, схем расположения объектов и маршрутов к ним (первая очередь расчётный срок);

8) создание благоприятной среды для привлечения инвестиций по реализации мероприятий по спасению, сохранению, ремонту и реставрации, приспособление объектов культурного наследия для современного использования (весь период).

1.5. Комплексная оценка территории и градостроительный анализ

Комплексная оценка территории и градостроительный анализ выполняется с целью определения потенциала поселения для дальнейшего развития и выявления проблемных планировочных ситуаций, требующих оптимизационных градостроительных мероприятий. В процессе оценки проанализированы ресурсные, экологические и планировочные факторы.

Комплексная оценка территории Абрикосовского сельского поселения - результат сопоставления комплексного анализа: установления планировочных и эколого-средовых ограничений и их систематизации по приоритетам с определением пригодности территорий для того или иного вида градостроительного освоения и ограничения использования территории:

- территории, благоприятные для градостроительного развития территории;
- территории ограничения строительства по рельефу;
- территории зон с особым условием использования;
- территории ограниченного градостроительного развития.

К основным зонам регламентированного градостроительного использования территории по природно-ресурсным, санитарно-гигиеническим, экологическим ограничениям относятся следующие: санитарно-защитные зоны (СЗЗ) предприятий, санитарно-технических сооружений, СЗЗ и охранные коридоры коммуникаций (трубопроводов, линий электропередач (ЛЭП)), СЗЗ и территориальные разрывы автомобильных дорог и т.д.

На территории сельского поселения выделены следующие проблемные ситуации:

- наличие производственных предприятий I и II класса опасности, объектов негативного воздействия вблизи жилой застройки и несоблюдение размера СЗЗ некоторых предприятий;
 - отсутствие централизованной канализации и канализационных очистных сооружений;
- размещение вблизи застройки автомобильных магистралей и железной дороги, являющихся источником шумового дискомфорта и загрязнения атмосферного воздуха;
 - не разработана генеральная схема санитарной очистки территории.

Комплексная экологическая оценка территории показывает:

- экологическая ситуация Абрикосовского сельского поселения оценивается как относительно благоприятная по ряду основных показателей (воздух, почвы, геофизические факторы);
- неблагоприятная экологическая ситуация складывается по загрязнению окружающей среды, связанная с деятельностью предприятий и эксплуатацией транспортных средств;

Данное положение определяет необходимость приоритетного решения экологических проблем.

Значительные площади территорий населенных пунктов имеют режим ограничений градостроительной деятельности по факторам санитарно-защитных зон, охранных коридоров, и пр.

1.5.1. Зоны с особыми условиями использования территории. Планировочные ограничения на территории муниципального образования

Ограничения градостроительной деятельности или планировочные ограничения – группа условий на территории, оказывающих влияние на ее хозяйственное освоение. Основу планировочных ограничений составляют зоны с особыми условиями использования территории.

Зоны с особыми условиями использования территорий установлены в соответствии со ст. 105 Земельного кодекса Российской Федерации.

На территории Абрикосовского сельского поселения находятся следующие зоны с особыми условиями использования территорий и зоны планировочных ограничений:

- 1) охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- 2) охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов, нефтепроводов);
 - 3) водоохранная (рыбоохранная) зона;
 - 4) прибрежные защитные полосы;
 - 5) зоны затопления и подтопления.

Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)

Перечень линий электропередач различного напряжения, а также электроподстанции и их мощность представлены в п.п. 1.8.5. «Электроснабжение».

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории охранных зон определяются на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон").

Охранная зона объектов электросетевого хозяйства устанавливается в целях обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации, исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;
 - размещать свалки;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо вышеназванных действий, запрещается:

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- бросать якоря с судов и осуществлять проход судов с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо вышеназванных действий, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять проход судов с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Порядок установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и их границ, а также особые условия использования расположенных в границах таких зон земельных участков, обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов определяется на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1033 "О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"). Данный документ применяется с учетом требований статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации в соответствии с частью 16 статьи 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

В охранных зонах объектов по производству электрической энергии запрещается:

- убирать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие знаки;
- размещать кладбища, скотомогильники, захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- производить сброс и слив едких и коррозионных веществ, в том числе растворов кислот, щелочей и солей, а также горюче-смазочных материалов;
 - разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;
- проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;

- складировать любые материалы, в том числе взрывоопасные, пожароопасные и горюче-смазочные.

В пределах охранных зон без письменного согласования владельцев объектов юридическим и физическим лицам запрещается:

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов;
- проводить любые мероприятия, связанные с пребыванием людей, не занятых выполнением работ, разрешенных в установленном порядке;
- осуществлять горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель.

Охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

Информация по газоснабжению представлена в п.п. 1.8.3. «Газоснабжение», по трубопроводам в п.п 1.7.1 «Внешний транспорт».

Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны;
- вдоль трасс наружных газопроводов на вечномерзлых грунтах независимо от материала труб в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;
- вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древеснокустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольноизмерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
 - разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики:
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
 - самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в предыдущем пункте, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.

Порядок охраны магистральных газопроводов регулируется Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года № 1083 "Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах" (далее - Правил охраны магистральных газопроводов).

Охранные зоны объектов магистральных газопроводов устанавливаются:

- вдоль линейной части магистрального газопровода в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны;
- вдоль линейной части многониточного магистрального газопровода в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей крайних ниток магистрального газопровода;
- вдоль подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды в виде части водного объекта от поверхности до дна, ограниченной условными параллельными плоскостями, отстоящими от оси магистрального газопровода на 100 метров с каждой стороны;
- вдоль газопроводов, соединяющих объекты подземных хранилищ газа, в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей газопроводов с каждой стороны;
- вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа, станций охлаждения газа в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны;
- вокруг наземных сооружений подземных хранилищ газа в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.

В охранных зонах запрещается:

- перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов;
- открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов;
- устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов;
- складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов;
- повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;
- осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;
- проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;
- проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств в вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;
- осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 Правил охраны магистральных газопроводов, разводить костры и размещать источники огня;
 - огораживать и перегораживать охранные зоны;
- размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 Правил охраны магистральных газопроводов, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" "к" и "м" пункта 6 Правил охраны магистральных газопроводов;
- осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.

В охранных зонах собственник или иной законный владелец земельного участка может производить полевые сельскохозяйственные работы и работы, связанные с временным затоплением орошаемых сельскохозяйственных земель, предварительно письменно уведомив собственника магистрального газопровода или организацию, эксплуатирующую магистральный газопровод.

В охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод (далее - разрешение на производство работ), допускается:

- проведение горных, взрывных, строительных, монтажных, мелиоративных работ, в том числе работ, связанных с затоплением земель;
 - осуществление посадки и вырубки деревьев и кустарников;
- проведение погрузочно-разгрузочных работ, устройство водопоев скота, колка и заготовка льда;
 - проведение земляных работ на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта;
 - сооружение запруд на реках и ручьях;
- складирование кормов, удобрений, сена, соломы, размещение полевых станов и загонов для скота;
 - размещение туристских стоянок;
 - размещение гаражей, стоянок и парковок транспортных средств;
 - сооружение переездов через магистральные газопроводы;
 - прокладка инженерных коммуникаций;

- проведение инженерных изысканий, связанных с бурением скважин и устройством шурфов;
 - устройство причалов для судов и пляжей;
- проведение работ на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны;
- проведение работ, связанных с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения.

В охранных зонах магистральных трубопроводах, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, сжиженные углеводородные газы, нестабильный бензин и конденсат запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно измерительные пункты;
- открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;
 - устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность от аварийного разлива транспортируемой продукции;
- бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;
 - разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах магистральных трубопроводах, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, сжиженные углеводородные газы, нестабильный бензин и конденсат без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

- 1. возводить любые постройки и сооружения;
- 2. высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;
- 3. сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;
- 4. производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осущительные системы;
- 5. производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.
- 6. производить геологосъемочные, геолого разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

Водоохранные зоны

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира

В соответствии с п. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохраной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: до 10 км - в размере 50 м; от 10 до 50 км - в размере 100 м; от 50 км и более – в размере 200 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

В соответствии с пунктом 8 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещена. Кроме того, установлен запрет на ограничение публичного доступа на береговую полосу.

Специальный режим в водоохранных зонах устанавливается в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Содержание специального режима в водоохранных зонах определено Водным кодексом Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
 - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов,
 применение пестицидов и агрохимикатов;
 - сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения,

засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения, установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку, исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации;
- сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;
- сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов, и иного негативного воздействия на окружающую среду.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к централизованным системам водоотведения (канализации), централизованным ливневым системам водоотведения, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, предусмотренными в водоохранных зонах, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Прибрежные защитные полосы

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными в водоохранной зоне, запрещается:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Необходимо проведение работ по установлению зон с особыми условиями использования, которые до настоящего момента не были установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Зоны затопления и подтопления

Зоны затопления устанавливаются в отношении:

- 1. территорий, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений;
- 2. территорий, прилегающих к устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;
- 3. территорий, прилегающих к естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;
- 4. территорий, прилегающих к водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;
- 5. территорий, прилегающих к зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

Зоны подтопления устанавливаются в отношении территорий, прилегающих к зонам затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

- 1. строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;
 - 2. использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- 3. размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
 - 4. осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации допускается изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в целях строительства сооружений инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод в порядке, установленном земельным законодательством и гражданским законодательством.

Необходимо проведение работ по установлению зон с особыми условиями использования, которые до настоящего момента не были установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.5.2. Планировочная структура территории

Абрикосовское сельское поселение расположено в юго-восточной части Кировского муниципального района.

Планировочная структура Абрикосовского сельского поселения определяется следующими элементами:

- главными и второстепенными планировочными осями;
- зонами с различным направлением хозяйственного использования;
- планировочными центрами;
- наличием больших водных пространств.

В настоящее время планировочная структура сложилась достаточно четко, в дальнейшем намечается ее развитие.

Главными планировочными осями являются крупные водотоки – р. Кхоур-Джила.

Водные пространства играют организующую роль в планировочной структуре района. Около них, в основном, размещаются зоны преимущественного градостроительного и рекреационного освоения, а также другие функциональные зоны.

Второстепенными осями являются автомобильные дороги местного значения общего пользования.

Главный планировочный центр – с . Абрикосовка.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие функционирования крупных населенных пунктов, являются:

- более рациональное использование территорий;
- размещение основного объема нового строительства не только в пределах границ населенных пунктов, но и за их пределами;
- при новом жилищном строительстве использовать мало- и средне этажную застройку, а также индивидуальную жилую застройку;
- ограничение территориального роста промышленных площадок. Реорганизация производственных территорий в соответствии с принципами экологической реконструкции, организация санитарно-защитных зон промышленных территорий;
- осуществление комплексной реконструкции центральной части посёлков с созданием многофункциональных центров;
 - комплексное развитие жилых образований с созданием инженерной и социальной инфраструктуры;
 - улучшение эстетики отдельных ответственных фрагментов поселковой среды;
 - создание новых рекреационных зон.

1.5.3. Система расселения

Кировский муниципальный район относится к Керченской системе расселения.

Согласно оценке перспектив и возможностей функциональное назначение Кировского муниципального района — курортно-туристическое и сельскозхозяйственное, рекомендуемые региональные проекты — это развитие туристического и агропромышленного кластера.

Численность населения Абрикосовского сельского поселения на 01.01.2022 составляет 2447 чел.

Таблица 4 Численность населения Абрикосовского сельского поселения в разрезе населенных пунктов 5

| No | Наименование населенного | Численность постоянного населения |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|
| Π/Π | пункта | |
| 1 | с.Абрикосовка | 1227 |
| 2 | с.Бабенково | 556 |
| 3 | с.Кринички | 544 |
| 4 | с. Матросовка | 120 |

1.6. Современное состояние и развитие социально-экономического комплекса

1.6.1. Основные отрасли экономики

Основные виды экономической деятельности, осуществляемые в районе: сельское хозяйство; перерабатывающая промышленность; розничная торговля; общественное питание; транспорт и связь; курортная сфера; производство и распределение тепловой энергии, электроэнергии, газа; предоставление коммунальных и бытовых услуг; образование; здравоохранение и предоставление социальных услуг. Именно эти отрасли, а также потребительский рынок доминируют в отраслевой структуре экономики Кировского района, как по объемным показателям, так и по численности занятого населения.

Ведущее место в экономике района принадлежит сельскохозяйственной отрасли.

_

⁵ По данным, полученным от Администрации

1.6.1.1. Промышленный комплекс

Промышленный комплекс Кировского района представлен обрабатывающими производствами и предприятиями по производству и распределению электроэнергии, газа и воды:

- Райагрохим;
- ОАО «Межрайснабжение»;
- ОАО «Хлебороб»;
- Кировский райавтодор;
- комбикормовый завод Крымагросервис.

В структуре промышленного производства преобладают предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья.

Ввиду сельскохозяйственной направленности района на территории расположены предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, в основном это перерабатывающие цеха на базе сельхозпредприятий.

1.6.1.2. Агропромышленный комплекс

Ключевым фактором, определяющим социально-экономическое развитие района, является сложившаяся на протяжении многих десятков лет традиционная сельскохозяйственная специализация районной экономики.

В общем объеме произведенной сельскохозяйственной продукции Республики Крым доля Кировского района составляет 4,9 %. На долю растениеводства приходится 72,1% произведенной сельхозпродукции, на долю животноводства -27,9%.

По состоянию на 01.01.2022 на территории района зарегистрировано 75 сельхозтоваропроизводителя, из них 45 — индивидуальные предприниматели и 30 — юридические лица, кроме того повсеместно развиты личные подсобные хозяйства (ЛПХ).

К основным бюджетообразующим предприятиям района относятся:

- ИП К(Ф)Х Шафорост - выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур;

Регион специализируется на выращивании зерновых и зернобобовых культур. Их доля в общем объеме посевных площадей составляет 69,1%. Крупнейшими предприятиями района, которые выращивают зерновые и зернобобовые культуры являются: ООО «Старокрымский», СПК «Присивашье», СООО «Агро-2000», КФХ «Киржаков», Филиал ООО «Инхлеб» «Крымзерно Кировское», КФХ «Солхат».

Зерновое хозяйство представлено выращиванием разнообразных культур, ведущее место среди которых занимают озимая пшеница, ячмень, овес.

Выращиванием картофеля и овощных культур на территории района в основном занимаются в хозяйствах населения. Так же в хозяйствах населения выращиваются земляника, клубника, малина и смородина.

Животноводство

Животноводство — вторая по значимости отрасль сельского хозяйства на территории Кировского района, которое сосредоточено в хозяйствах населения.

Согласно оперативным данным Крымстата на 01.01.2016 года, в хозяйствах всех категорий района поголовье КРС составило 6,3 тыс. голов, поголовье свиней - 2,9 тыс. голов, овец и коз -6,0 тыс. голов, птицы - 259,1 тыс. голов.

По состоянию на 01.01.2016 г. в районе произведено продукции животноводства в хозяйствах всех категорий:

молока 10,0 тыс. тонн;

- мяса -3,5 тыс. тонн;
- яиц -15,0 млн. штук.

Основными предприятиями, занимающихся разведением животных, являются:

- ИП-К(Ф)Х Моисеев разведение свиней;
- ИП К(Ф)Х Умеров Рыбоводство.

Основные цели развития сельского хозяйства Кировского района:

- сохранение и дальнейшее развитие сельскохозяйственного производства;
- обеспечение производства социально-значимых продуктов питания (молоко, мясо, картофель, овощи);
- обновление материально-технической базы сельхозпроизводителей, применение современных технологий;
- обеспечение занятости населения и роста доходов населения, занятого сельскохозяйственным трудом.

1.6.1.3. Малое и среднее предпринимательство

Малый бизнес представляет собой наиболее многочисленный слой частных собственников и в силу своей массовости играет значительную роль в социально экономической жизни Абрикосовского сельского поселения. Развиваются такие направления, как сельскохозяйственное производство, торговля, общественное питание и оказание различных видов услуг.

Деятельность субъектов малого и среднего предпринимательства в России регулируется принятым 24.07.2007 Федеральным законом 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в котором указаны критерии отнесения предприятия к малому предпринимательству.

В с. Абрикосовка сосредоточены основные предприятия малого и среднего предпринимательства. В селе имеются предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания. При этом сфера малого предпринимательства развита недостаточно.

Таблица 5 Характеристика обеспеченности населения Абрикосовского сельского поселения объектами торговли

| No | Наименование | Адрес | Торговая | Отдельно | Кол-во |
|-----------|--------------------|----------------|----------|-------------|----------|
| Π/Π | | | площадь, | стоящее | работающ |
| | | | кв. м | или | их, |
| | | | | встроенное, | человек |
| | | | | этажность, | |
| | | | | материал | |
| | | | | стен | |
| 1 | Магазин | с.Абрикосовка | 120,0 | Отдельное, | 4 |
| | ИП Сергиенко О.А. | ул.Ленина,14/2 | | 1 этаж | |
| 2 | Магазин | с.Абрикосовка | 135,0 | Отдельное, | 5 |
| | ИП Мустафаева А.А. | ул.Ленина, 25в | | 1 этаж | |
| 3 | Магазин | с.Абрикосовка | 40,0 | Отдельное, | 3 |
| | ИП Батыров С.О. | ул.Садовая,66а | | 1 этаж | |
| 4 | Магазин | с.Абрикосовка | 150,0 | Отдельное, | 2 |
| | ИП Масаидов Э.М. | ул.Садовая, 52 | | 1 этаж | |
| 5 | Магазин | с.Абрикосовка | 114,0 | Отдельное, | 2 |
| | ИП Масаидов Э.М. | ул.Ленина, 25а | | 1 этаж | |
| 6 | Магазин | с.Бабенково | 35,0 | Отдельное, | 2 |
| | ИП Эмиров Л.А. | ул.Трудовая,29 | | 1 этаж | |
| | | «a» | | | |

| 7 | Магазин | с.Кринички, | 30,0 | Отдельное, | 1 |
|---|------------------------|----------------|------|------------|---|
| | ИП Концевич В.М. | ул.Школьная, | | 1 этаж | |
| | | 1«б» | | | |
| 8 | Магазин | с.Кринички, | 35,0 | Отдельное, | 1 |
| | ИП Остюченко С.Н. | ул.Школьная,10 | | 1 этаж | |
| | | «a | | | |
| 9 | НТО ИП Абсеттаров А.Р. | с.Кринички, | 50,0 | Отдельное, | 1 |
| | | ул.Трудовая | | 1 этаж | |

С целью совершенствования инфраструктуры потребительской сферы, улучшения культуры обслуживания потребителей муниципального образования, увеличения торговых площадей формируются и предоставляются в аренду путем продажи права на торгах инвестиционные площадки под строительство объектов сферы торговли, общественного питания и обслуживания населения.

1.6.1.4. Туризм

В настоящее время туристическая деятельность в Абрикосовском сельском поселении отсутствует.

1.6.2. Демография и трудовые ресурсы

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения, его возрастная структура. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории.

Анализ демографической ситуации в Абрикосовском сельском поселении производился на основе следующих исходных данных:

- данные, предоставленные администрацией Абрикосовского сельского поселения;
- данные Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат).

1.6.2.1. Динамика численности населения

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) численность населения Абрикосовского сельского поселения на 01.01.2022 составила 2225 чел.

В общей численности Кировского района Абрикосовское сельское поселение занимает 4,3 %.

Таблица 6 Оценка численности постоянного населения Абрикосовского сельского поселения

| Оценка численности постоянного населения Аорик | | | | | | tor o cenbe | KOI O HOCC. | ПСПИИ |
|--|----------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------|
| № | Наименование | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Π/Π | сельского поселения | | | | | | | |
| 1 | Абрикосовское сельское поселение | 2172 | 2175 | 2185 | 2209 | 2212 | 2280 | 2282 |

Динамика численности населения напрямую зависит от двух основных показателей: естественного прироста (убыли) населения и его миграционного прироста (убыли).

За последний год численность населения снизилась на 5 чел.

Таблица 7 Показатели естественного движения населения за 2022 г.

| NC- | П | E | 2017 | 2010 | 2010 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------|--|-----------|------|------|------|-------|------|------|
| No | Показатели | Единица | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Π/Π | | измерения | | | | | | |
| | Число родившихся (без мертворожденных) | человек | 26 | 20 | 31 | 19 | 23 | 22 |
| 2 | Число умерших | человек | 43 | 28 | 38 | 44 | 31 | 31 |
| 3 | Естественный прирост (убыль) | человек | -17 | -8 | -7 | -25 | -8 | -9 |
| | Общий коэффициент рождаемости | промилле | 12 | 9.2 | 14.1 | 8.6 | 10.4 | 9.6 |
| 5 | Общий коэффициент смертности | промилле | 19.8 | 12.8 | 17.3 | 19.9 | 14 | 13.6 |
| | Коэффициент естественного прироста (убыли) | промилле | -7.8 | -3.6 | -3.2 | -11.3 | -3.6 | -4 |

По состоянию на 2022 г. коэффициент смертности превышает коэффициент рождаемости.

Показатели миграционного движения населения за 2022 г.

Показатели Единица 2017 2018 2019 2020 No 2021 2022 Π/Π измерения 1 Число прибывших человек 53 65 73 91 69 72 2 Число выбывших человек 33 47 42 61 48 61 3 Миграционный прирост 20 18 31 30 21 11 человек 8,3 Коэффициент 9,2 14,1 13,5 9.5 4.8 промилле миграционного прироста

Демографическая ситуация в Абрикосовском сельском поселении характеризуется продолжающимся процессом естественной и механической убыли населения.

1.6.2.2. Половозрастная структура

Возрастной состав населения Абрикосовского сельского поселения по состоянию на начало 2014 года, согласно результатам Всероссийской переписи населения, характеризуется следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста -400 чел. (18,4 %);
- в трудоспособном возрасте 1168 чел. (53,8 %);
- старше трудоспособного возраста 605 чел. (27,8 %).

Соотношение полов составляет: 1073 человек женского населения на 1000 человек мужского. Общая численность на 2014 год: 1125 человек — женщины, 1048 человек — мужчины. Преобладание численности женщин над численностью мужчин отмечается уже после 35-летнего возраста.

Половая диспропорция - одно из наиболее опасных демографических явлений, так как негативно отражается на ряде других составляющих демографической ситуации, в частности,

Таблица 8

воспроизводстве его населения, возрастной структуре, обеспеченности трудовыми ресурсами, семейном климате и т. д.

Демографическая структура населения Абрикосовского сельского поселения (по возрастному признаку) имеет ярко-выраженные регрессивные черты: численность пожилых людей превышает количество детей и подростков в 1,5 раза. Трудоспособная группа населения составляет 53,8 % общей численности.

В настоящее время для Абрикосовского сельского поселения важно обеспечить проведение активной демографической политики, направленной на улучшение основных демографических показателей, в том числе регулирование миграционных процессов (в первую очередь это касается внешних миграционных потоков). Особое значение имеет создание благоприятных условий для закрепления молодых специалистов, приехавших в поисках работы. В условиях суженного режима воспроизводства населения важно не допустить отток людей за пределы района, особенно трудоспособного возраста.

1.6.2.3. Трудовые ресурсы

Трудовые ресурсы Абрикосовского сельского поселения складываются из населения в трудоспособном возрасте за исключением неработающих инвалидов 1 и 2 группы и лиц, вышедших на пенсию на льготных условиях. Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры по возрасту, продолжающие трудовую деятельность и подростки, занятые в экономике.

Таким образом, определяющей составной трудовых ресурсов является население в трудоспособном возрасте, которое в среднем на 90 и более % формирует их количественный состав.

1.6.3. Жилищный фонд и жилищное строительство

На 01.01.2016 жилищный фонд Абрикосовского сельского поселения составляет 40,7 тыс. M^2 . Средняя обеспеченность населения общей площадью жилых домов -18,7 M^2 /чел, что выше среднего показателя по Кировскому району (16,2 M^2 /чел).

Подавляющая часть жилого фонда находится в частной собственности, представляя собой индивидуальную жилую застройку с приусадебными земельными участками.

Благоустройство жилого фонда удовлетворительное.

Таблица 9

| 37 | | 1 |
|----------------|-----------|-------|
| Характеристика | жилишного | фонда |

| № п/п | Показатели | Единица | 2022 г. |
|-------|--|---------------------|---------|
| | | измерения | |
| 1 | Общая площадь жилых помещений, тыс. кв.м | тыс. м ² | 40,7 |
| 2 | Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых | тыс. м ² | 0 |
| | домах, тыс. кв.м | | |

Таблица 10

Перечень многоквартирных домов (МКД) на территории Абрикосовского сельского поселения

| № п/п | Адрес. МКД | Количество квартир | Количество МКД всех форм собственности | | Количество квартир в МК, | | в МКД | |
|-----------------|---------------|-----------------------|---|------------------|--------------------------|-------|------------------|------------------|
| | | | Всего | в т.ч. МКД с | в т.ч. МКД с | Всего | в т.ч. в МКД | в т.ч. МКД с |
| | | | 20010 | кол-вом | кол-вом | 20010 | с кол-вом | кол-вом |
| | | | | квартир до 16 | квартир до 18 | | квартир до 16 | квартир до 18 |
| | | | | | | | | |
| 1 | Ленина, 18 | 18 | | | | 18 | | 18 |
| 2 | Ленина,25 | 18 | | | | 18 | | 18 |
| 3 | Ленина, 27 | 8 | | | | 8 | 8 | 8 |
| 4 | Ленина, 29 | 8 | | | | 8 | 8 | 8 |
| 5 | Молодежная, 1 | 18 | | | | 18 | | 18 |

1.6.4. Объекты социальной инфраструктуры

Социальная инфраструктура — это комплекс объектов обслуживания и взаимосвязей между ними, наземных, пешеходных и дистанционных, в пределах муниципального образования — территории сельского поселения.

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, административные организации и другие учреждения и предприятия обслуживания.

В ходе анализа обеспеченности Абрикосовского сельского поселения объектами социальной инфраструктуры использовалась следующая нормативная база:

Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым, утвержденные постановлением Совета министров Республики Крым от 26.04.2016 № 171.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* от 07.01.2017.

СП-30-102-99 «Свод правил по проектированию и строительству. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства» от 01.01.2007.

Полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти Республики Крым, органов местного самоуправления по решению вопросов в области местного самоуправления установлены Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 29.12.2020) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации".

Законом Республики Крым от 19 января 2015 года N 71-3PK/2015 «О закреплении за сельскими поселениями республики Крым вопросов местного значения» закреплены за сельскими поселениями Республики Крым отдельные вопросы местного значения городских поселений, предусмотренные частью первой статьи 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" и не отнесенные к вопросам местного значения сельских поселений в соответствии с частью третьей статьи 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"

1.6.4.1. Объекты образования

Важнейшим показателем, характеризующим качество жизни и уровень развития человеческого потенциала, является степень образованности населения и доступность образовательных услуг.

Дошкольные образовательные учреждения

В Абрикосовском сельском поселении функционирует 1 дошкольное образовательные учреждение.

Таблица 11

| Характеристика объектов дошкольного образования | | | | | | |
|---|---------------|-------------------|------------|-------------------|--|--|
| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Местонахождение | Проектное | Фактическое | | |
| Π/Π | учреждения | | число мест | количество детей, | | |
| | | | | посещающих ДОУ | | |
| 1 | МБДОУ Детский | с. Бабенково, ул. | 65 | 80 | | |
| | сад № 2 | Кооперативная, 2 | | | | |
| | «Ласточка» | | | | | |

Количество детей, посещающих дошкольные учреждения – 80, при проектной вместимости – 65.

Наблюдается превышение допустимой вместимости, что демонстрирует недостаток мест в дошкольных образовательных учреждениях и нарушение санитарно-гигиенических норм организации процесса воспитания и обучения.

Общеобразовательные учреждения

В Абрикосовском сельском поселении располагаются 1 общеобразовательное учреждение. В настоящее время потребности в дополнительных общеобразовательных школах нет, однако, с учетом роста численности дошкольников можно ожидать в перспективе нехватку мест в общеобразовательных учреждениях.

Таблица 12

Перечень общеобразовательных учреждений

| No | Наименование учреждения | | Адрес | Количество учащихся, чел. | | Зона обслуживания | |
|-----|--|---------------------------------------|-------|---------------------------|-----------|---|----|
| п/п | | | | фактическое | проектное | | |
| 1 | Муниципальное общеобразовательное «Абрикосовская школа» района Республики Крым | бюджетное учреждение Кировского | 1 / | 210 | 1000 | с. Бабенково, Матросовка, с.Абрикосовка | c. |

1.6.4.2. Учреждения здравоохранения

На территории Абрикосовского сельского поселения расположено $2 \Phi A \Pi a$ и 1 амбулаторно-поликлиническое учреждение.

Таблица 13

Характеристика объектов здравоохранения

| № 1 | п Наименование | Адрес | Собственность | Кол-во мест по проекту/фактическое число учащихся | встроенное или отдельно стоящее | Кол-во работающ их, человек |
|------------|----------------|-----------------------------|---------------|---|---------------------------------|-----------------------------|
| | Амбулатория | Кировский р-н, | Старокрымская | | отдельное | |
| 1 | с.Абрикосов | с.Абрикосовка, ул.Ленина, | РБ | | | 10 |
| | ка | д.20 | | | | |
| 2 | ФАП | Кировский р-н, с.Бабенково, | Старокрымская | | ½ здания | 2 |
| | с.Бабенково | ул.Кооперативная, д.2А | РБ | | | <i>L</i> |
| 3 | ФАП | Кировский р-н, с.Кринички, | Старокрымская | | ½ здания | 2 |
| 3 | с.Кринички | ул.Школьная, д.11 | РБ | | | 2 |
| 4 | А штоко | с.Абрикосовка, | ООО «Эсенлик» | | встроенно | 2 |
| 4 | Аптека | ул.Садовая, 54 | | | e | 2 |

Материальная база лечебных учреждений района неудовлетворительная, помещения требуют капитального ремонта, обеспеченность площадью на одну койку не соответствует санитарным нормам, очень низкая обеспеченность диагностической аппаратурой, практически 100 % износ имеющегося оборудования.

1.6.4.3. Учреждения социального обслуживания

Стационарные учреждения социального обслуживания на территории Абрикосовского сельского поселения отсутствуют.

1.6.4.4. Объекты физической культуры и массового спорта

Сеть физкультурно-спортивных объектов в Абрикосовском сельском поселении представляет собой систему, состоящую из сооружений общеобразовательных учреждений и объектов сети общего пользования.

Таблица 14 Показатели обеспеченности объектами физической культуры

| № п/п | Наименование | Адрес |
|-----------------|--|--|
| 1 | Футбольное поле | с. Абрикосовка пер. Спортивный, 6 |
| 2 | Спортивный зал (развален, требует ремонта) | с. Абрикосовка пер. Спортивный, 6 |
| 3 | Спортивный зал | с. Абрикосовка ул. Садовая, 62 (Абрикосовская школа) |
| 4 | Спортивная площадка | с.Абрикосовка ул.Ленина, 12Б |
| 5 | Спортивная площадка | с.Бабенково ул.Кооперативная 2Ж |

Таблица 15 Обеспеченность объектами физической культуры и спорта в разрезе населенных пунктов

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование объекта | Кол-во объектов, ед. | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--|--|
| п/п | | общего | при общеобразовательных | | |
| | | пользования | учреждениях | | |
| 1 | с. Абрикосовка | 1 | 1 | | |
| 2 | с. Бабенково | 0 | 0 | | |
| 3 | с. Кринички | 0 | 1 | | |
| 4 | с. Матросовка | 0 | 0 | | |

1.6.4.5. Учреждения культуры и искусства

На территории Абрикосовского сельского поселения в сфере культуры и досуга свою деятельность осуществляют 3 сельские библиотеки филиалы Централизованной библиотечной системы — структурного подразделения МКУК «Управление культуры, библиотечного обслуживания и туризма администрации Кировского района Республики Крым» и 2 учреждение культурно-досугового типа — структурное подразделение МКУК «Управление культуры, библиотечного обслуживания и туризма администрации Кировского района Республики Крым».

Помещения библиотек не соответствуют требованиям к обеспечению безопасности, соблюдению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин, а также норм охраны труда в сельских библиотеках, утвержденных приказом Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 20.02.2008 № 32 «Об утверждении нормативов минимального обеспечения услуг сельских учреждений культуры (общедоступных библиотек и культурно-досуговых учреждений) и требуют капитального ремонта.

Таблица 16 Характеристика культурно-досуговых учреждений

| | жарактеристика культурно-досуговых учреждении | | | | | | | |
|------|--|---|--|---|---------------------------------|-----------------------------|--|--|
| № пп | Наименование | Адрес | Собственность | Кол-во мест по проекту/фактическое число учащихся | встроенное или отдельно стоящее | Кол-во работающ их, человек | | |
| 1 | Абрикосовский сельский Дом культуры структурное подразделение МКУК «Управление культуры, библиотечного обслуживания и туризма администрации Кировского района Республики Крым» | | Администр ация Кировског о района | | отдельное | 4 | | |
| 2 | Библиотека | с. Абрикосовка ул. Ленина, 12 | Администр ация Кировског о района | | встроенно е | 1 | | |
| 3 | Библиотека | с.Бабенково ул.Кооператив ная, 2Б | Администр ация Кировског о района | | ½ здания | 1 | | |
| 4 | Криниченский сельский клуб структурное подразделение МКУК | 1 ' | Администр ация | | ½ здания | 2 | | |

| | «Управление культуры, библиотечного обслуживания и туризма администрации Кировского района Республики Крым» | | Кировског о района | | |
|---|---|-------------------------------------|--|----------------|---|
| 5 | Библиотека | с.Кринички, ул.Школьная, д.11 | Администр ация Кировског о района | встроенно е | 1 |

1.6.4.6. Административные учреждения

Таблица 17

Характеристика административных учреждений

| $N_{\underline{0}}N_{\underline{0}}$ | Наименование | Адрес | Отдельно стоящее или | Кол-во |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|
| ПП | | | встроенное | Работающих, |
| | | | | человек |
| 1 | Администрация сельского поселения | с.Абрикосовка, ул.Школьная, 2А | отдельное | 6 |

1.7. Современное состояние транспортной инфраструктуры

1.7.1. Внешний транспорт

Воздушный транспорт

Воздушный транспорт на территории Абрикосовского сельского поселения отсутствует.

Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории Абрикосовского сельского поселения отсутствует.

Водный транспорт

Водный транспорт на территории Абрикосовского сельского поселения отсутствует.

Трубопроводный транспорт

По территории Абрикосовского сельского поселения проходит газопровод-отвод к ГРС «Старый Крым».

Таблица 18

Характеристика магистральных газопроводов

| О | Название | Протяженнос | Давление, | Диаметр, | Охр.зона, | Зона миним. |
|---------------------|------------------|---------------|-----------|----------|------------|-------------|
| $N_{\underline{0}}$ | газопровода | ТЬ | МПа | MM | в каждую | расстояний, |
| Π/Π | | газопровода в | | | сторону | в каждую |
| | | субъекте РФ, | | | от оси, м. | сторону от |
| | | KM | | | | оси, м. |
| 1 | Газопровод-отвод | 3,96 | 5,5 | 219 | 25 | 100 |
| | к ГРС «Старый | | | | | |
| | Крым» | | | | | |

На перспективу в охранной зоне действующего газопровода-отвода к ГРС «Старый Крым» предусматривается строительство кабеля технологической связи ВОЛС.

Автомобильный транспорт

По территории Абрикосовского сельского поселения проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения A-291 «Таврида» Керчь — Симферополь — Севастополь. Транспортная структура Абрикосовского сельского поселения представлена автомобильными дорогами общего пользования межмуниципального значения.

Таблица 19 Перечень автомобильных дорог общего пользования межмуниципального значения 6

| No | Идентификационный | Наименование дороги | Общая |
|-----------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Π/Π | номер | | протяженность, км |
| 1 | 35 ОП M3 35H-192 | «Кринички – Первомайское» | 4,00 |
| 2 | 35 ОП M3 35H-202 | «Советский - Старый Крым - | 8,70 |
| | | Бабенково –Матросовка» | |
| 3 | 35 ОП M3 35H-211 | «Приветное – Первомайское» | 13,10 |
| 4 | 35 ОП МЗ 35H-194 | «Партизаны - Спасовка – | 6,10 |
| | | Абрикосовка» | |

Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ определено понятие автомобильных дорог местного значения муниципального района.

Автомобильными дорогами общего пользования местного значения муниципального района являются автомобильные дороги общего пользования в границах муниципального района, за исключением автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, автомобильных дорог общего пользования местного значения поселений, частных автомобильных дорог. Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального района может утверждаться органом местного самоуправления муниципального района.

В настоящее время ведутся работы по паспортизации автомобильных дорог местного значения района и постановки их на учет как дорог местного значения. На момент проектирования представлена информация только об автомобильных дорогах местного значения расположенных в границах населенных пунктов района.

1.7.2. Улично-дорожная сеть

ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ», 2022 г.

82

⁶ Приложение 2 к постановлению Совета министров Республики Крым от 11.03.2015 № 97

Улично-дорожная сеть представляет собой часть территории, ограниченную красными линиями и предназначенную для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений, установки технических средств информации и организации движения. Улично-дорожная сеть обеспечивает связи отдельных планировочных элементов населенного пункта с его центром и между собой, проезды и подходы ко всем земельным участкам, зданиям и сооружениям.

В составе улично-дорожной сети сельских населенных пунктов выделяются главные улицы, улицы в жилой застройке (основные, второстепенные, проезды), хозяйственные проезды.

Существующая улично-дорожная сеть населенных пунктов поселения имеет прямоугольную структуру.

Пешеходное движение осуществляется по пешеходным дорожкам, расположенным вдоль жилой застройки и частично по краю проезжей части улиц. На некоторых улицах дорожки не имеют твердого покрытия.

Характеристики улично-дорожной сети

Таблица 20

| No॒ | Показатели | Протяженность, км |
|-----------|--|-------------------|
| Π/Π | | |
| 1 | Общая протяжённость улиц и дорог | 21,6 |
| 2 | Общая площадь покрытия улиц и дорог | 0 |
| 3 | Протяжённость улиц и дорог с твёрдым покрытием | 0 |
| | в том числе: | 21,6 |
| | - с усовершенствованным покрытием | 0 |
| 5 | Одиночная протяжённость тротуаров | 13,9 |

Таблица 21

Характеристика существующих дорог местного значения

| Ma | Цоупломором | Проточейчесть | Vozazza | Полем итига чин с списа |
|----------|----------------------------------|-----------------|---------|--------------------------|
| № | Наименование | Протяжённость | Категор | |
| п/п | автомобильной дороги | в границах | КИ | части (асфальтобетонное, |
| | | муниципального | | щебёночное, гравийное, |
| 1 | A 5 | образования, км | | грунтовое) |
| 1 | с. Абрикосовка пер. Спортивный | 0,3 | | асфальтобетонное, |
| | A 5 A 5 | 0.705 | | щебёночное |
| 3 | с. Абрикосовка ул. Айвазовского | 0,705 | | щебёночное |
| 3 | с.Абрикосовка ул.Курская | 0,853 | | асфальтобетонное, |
| 4 | A 5 C | 1 (70 | | щебёночное |
| 4 | с. Абрикосовка ул. Садовая | 1,672 | | асфальтобетонное |
| 5 | с. Абрикосовка ул. Спортивная | 0,488 | | щебёночное |
| 6 | с. Абрикосовка ул. Фонтанная | 0,407 | | щебёночное |
| 7 | с. Абрикосовка ул. Южная | 0,976 | | щебёночное |
| 8 | с. Абрикосовка ул. Юбилейная | 0,632 | | асфальтобетонное |
| 9 | с. Абрикосовка ул. Комарова | 0,616 | | асфальтобетонное |
| 10 | с. Абрикосовка ул. Школьная | 0,65 | | асфальтобетонное |
| 11 | с. Абрикосовка ул. Молодежная | 0,665 | | асфальтобетонное |
| 12 | с. Абрикосовка ул. Кооперативная | 0,66 | | асфальтобетонное |
| 13 | с. Абрикосовка ул. Восточная | 1,204 | | асфальтобетонное, |
| | | | | щебёночное |
| 14 | с.Бабенково ул.Западная | 0,94 | | щебёночное |
| 15 | с.Бабенково ул.Заречная | 1,173 | | асфальтобетонное, |
| | | | | щебёночное, грунтовое |
| 16 | с.Бабенково ул.Сумская | 0,375 | | асфальтобетонное |
| 17 | с.Бабенково ул.Южная | 0,638 | | асфальтобетонное |
| 18 | с.Бабенково ул.Луговая | 0,572 | | асфальтобетонное |
| 19 | с.Бабенково ул.Северная | 0,401 | | асфальтобетонное |
| 20 | с.Бабенково ул.Крымская | 0,420 | | асфальтобетонное |
| 21 | с.Бабенково ул.Молодежная | 0,4 | | асфальтобетонное |
| 22 | с.Кринички ул.Трудовая | 1,464 | | асфальтобетонное, |
| | | | | щебёночное |
| 23 | с.Кринички ул.Октябрьская | 0,523 | | щебёночное |
| 24 | с.Кринички ул.Школьная | 0,727 | | щебёночное |
| 25 | с.Кринички ул.Луговая | 0,341 | | щебёночное |
| 26 | с.Кринички ул.Западная | 0,297 | | щебёночное |
| 27 | с.Кринички ул.Болгарская Слобода | 1,136 | | асфальтобетонное, |
| | | | | щебёночное, грунтовое |
| 28 | с.Кринички ул.Садовая | 0,514 | | щебёночное |
| 29 | с.Кринички ул.Гагарина | 0,288 | | щебёночное |
| 30 | с.Матросовка ул.Мира | 0,432 | | асфальтобетонное |
| 31 | с.Матросовка ул.Трудовая | 0,602 | | асфальтобетонное |

1.7.3. Транспортное обслуживание населения

В условиях социально-экономических преобразований значимость автомобильного транспорта в транспортной системе поселения постоянно возрастает. Быстрыми темпами растет его вклад в обеспечение мобильности населения. Темпы роста парка личных и коммерческих автомобилей позволяют говорить о массовой автомобилизации, которая носит необратимый характер.

Администрацией поселения не предоставлены данные о количестве зарегистрированных транспортных средств, в связи с чем определить существующий уровень автомобилизации не представляется возможным.

- В целом по Республике Крым данный показатель составляет 223 автомобиля на 1000 жителей.
- В границах Абрикосовского сельского поселения автозаправочные станции и станции технического обслуживания автомобилей отсутствуют.

1.7.4. Пассажирский автомобильный транспорт. Объекты общественного транспорта

В населенных пунктах Абрикосовского сельского поселения отсутствуют внутрипоселковые маршруты общественного транспорта. При этом имеется сеть остановочных пунктов, на которых останавливаются автобусы пригородного сообщения, следующие через территорию поселения.

Показатели межмуниципальных и межсубъектных маршрутов общего пользования

| Показатели межмуниципальных и межсубъектных маршрутов общего пользования | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|---|------------------------------|--|--|
| № маршрута | Наименование маршрута | Длина оборотного рейса, км | Интервал движения в час пик, минут | Перевезено пассажиров за год (тыс.пасс) | Обслуживающая организация | | |
| 1 | Маршрут № 5 Кировское- Старый Крым- Кировское (через Приветное, Абрикосовку, Бабенково, Кринички) | | 4 рейса в день | | Крымтроллейбус | | |
| 2 | маршрут № 6 Кировское – Партизаны – Спасовка – Абрикосовка – Айвазовское – Приветное – Кировское | | 3 рейса в день | | Крымтроллейбус | | |
| 3 | Приветное- Феодосия (через Абрикосовку, Бабенково) | | 2 рейса в день | | ИП Остапенко | | |

1.8. Современное состояние инженерной инфраструктуры

При разработке раздела были использованы следующие материалы:

- материалы, предоставленные администрацией Абрикосовского сельского поселения, а также организациями эксплуатирующими системы инженерно-технического обеспечения района и сельского поселения.
- информация, полученная в результате натурных обследований населенных пунктов поселения.
- информация ресурсоснабжающих и других организаций, подлежащая обязательному раскрытию, размещенная на официальных сайтах этих организаций в сети интернет.

Таблица 22

1.8.1. Водоснабжение

Водоснабжение населения с. Абрикосовка, с. Бабенково, с Кринички осуществляется из централизованной системы водоснабжения, подача воды в которую производится из артезианских скважин. В артезианских скважинах установлены глубинные насосы марки ЭЦВ.

Информация по скважинам не предоставлена. Для регулирования расхода воды в течение суток на водопроводных сетях установлены водонапорные башни.

Территории первого пояса Зоны санитарной охраны подземных источников и водопроводных сооружений не оборудованы в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Общая протяженность водопроводной сети в Абрикосовском сельском поселении составляет 16,4 км. В замене нуждаются 5,0 км водопроводных сетей.

На водопроводных сетях установлены колодцы с запорной арматурой и пожарными гидрантами для наружного пожаротушения зданий. На баках водонапорных башен предусмотрены штуцера с задвижками для забора из них воды пожарными машинами.

Необходимо выполнение работ по перекладке сетей, замене запорной арматуры в колодцах и глубинных насосов в артезианских скважинах, а также установка новых водонапорных башен взамен существующих, имеющих значительный процент износа.

Фактическое водопотребление за 2022 г. составило 27,9 тыс. куб. м/год.

1.8.2. Водооотведение

Хозяйственно-бытовая канализация

В Абрикосовском сельском поселении централизованная система канализации присутствует в с. Абрикосовка. Канализование остальных населенных пунктов осуществляется в выгребные ямы (в основной массе не герметичные) из которых, по мере наполнения, нечистоты вывозятся ассенизационными автомобилями в специально отведенные для данных целей места.

Протяженность уличной канализационной сети в с. Абрикосовка составляет 1,5 км.

Протяженность уличной канализационной сети, нуждающейся в замене -1.2 км.

Дальнейшее развитие инфраструктуры населенных пунктов, в том числе и рекреации, невозможно без строительства очистных сооружений нового поколения, отвечающих Российскому законодательству в части нормативов по степени очистки сточных вод.

1.8.3. Газоснабжение

Источником газоснабжения Абрикосовского сельского поселения является:

- для с. Кринички ГРС «Старый Крым»;
- для остальных населенных пунктов ГРС «Партизаны».

От ГРС газ по межпоселковому газопроводу (диаметром 110 мм, протяженностью 551м.) подается в газораспределительные сети Абрикосовского сельского поселения. Газопровод рассчитан на давление газа до 0,6 МПа, фактическое рабочее давления газа в трубопроводе не превышает значения 0,3 МПа.

Газораспределительные сети населенных пунктов представляют собой двухступенчатую систему газопроводов среднего и низкого давления, с установленными на них газорегуляторными пунктами (ГРП, ШРП) для последовательного снижения давления газа перед газоиспользующим оборудованием потребителей. Основным потребителем природного газа в поселении является население, которое использует газ на пище приготовление, отопление и горячее водоснабжение. Для пище приготовления в не газифицированном жилом фонде используются печи на твердом топливе и газовые печи на баллонном газе.

Таблина 23

| No | Место размещения ГРП, ШРП | Год ввода в | Пропускная |
|-----------|---------------------------|--------------|--------------------------------|
| Π/Π | - | эксплуатацию | способность, м ³ /ч |
| 2 | ШРП с. Абрикосовка | 2014 | 1200 |
| 3 | ШРП с. Бабенково | 2019 | 1200 |
| 4 | ШРП с. Матросовка | 2019 | 1200 |

От ГРС газ по полиэтиленовым межпоселковым газопроводам условным диаметром 225, 110, 63мм, протяженностью 16355м подается в газораспределительные сети Абрикосовского сельского поселения. Газопровод рассчитан на давление газа до 0,6 МПа, фактическое рабочее давления газа в трубопроводе 0,47 МПа.

Протяженность уличных газовых сетей 26272м.

Эксплуатацию магистральных газопроводов и объектов обслуживания магистральных газопроводов на территории Республики Крым осуществляет ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Эксплуатацию распределительных газопроводов и газового оборудования на территории Кировского района Республики Крым осуществляет Кировский участок Феодосийского УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети».

Существующие сети газораспределения на территории Абрикосовского сельского поселения находятся в эксплуатации Кировского участка Феодосийского УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети».

Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольноизмерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
 - разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
 - самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

1.8.4. Теплоснабжение

На территории Абрикосовского сельского поселения отсутствует централизованная система теплоснабжения.

Теплоснабжение общественных учреждений осуществляется от автономных котельных. Отопление жилого сектора осуществляется от индивидуальных теплоисточников.

Общая мощность всех котельных составляет: 0,516 Гкал/ч.

Таблица 24

Характеристика котельных

| No | Наименование учреждения | Адрес | Установленные | Количество | Установленная |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| Π/Π | | | котлоагрегаты | котлоагрегатов | мощность, Гкал/ч |
| 1 | Абрикосовская ОШ | с. Абрикосовка, ул.Садовая,62 | КВК-100 | 5 | 0,43 |
| 2 | Амбулатория | с. Абрикосовка ул. Ленина 20 | н/д | н/д | н/д |
| 3 | ФАП | с.Бабенково, ул.Кооперативная, д.2А | н/д | н/д | н/д |
| 4 | ФАП | с.Кринички, ул.Школьная, д.11 | н/д | н/д | н/д |
| 5 | филиал МБОУ | с. Кринички, ул. Школьная, 3 | н/д | н/д | н/д |
| | Старокрымский УВК №3 | | | | |
| | «Школа-лицей» с. Кринички | | | | |
| 6 | МБДОУ Детский сад №2 | с. Бабенково, ул. Кооперативная, 2 | VIADRUS U 22 | 1 | 0,086 |
| | «Ласточка» | | (100 kBt) | | |
| 7 | Сельская библиотека | с. Абрикосовка ул. Ленина, 12 | н/д | н/д | н/д |
| 8 | Сельская библиотека | с.Бабенково ул.Кооперативная, 2Б | н/д | н/д | н/д |
| 9 | Сельская библиотека | с.Кринички, ул.Школьная, д.11 | н/д | н/д | н/д |

1.8.5. Электроснабжение

Основными предприятиями и организациями, составляющими основу энергетической системы Республики Крым, является ГУП РК «Крымэнерго».

Основными питающими центрами Кировского района в нормальном режиме являются:

- ПС 220кВ «Кафа»;
- ПС 220кВ «Насосная 2».

Подстанции 220кВ «Кафа» и ПС 220кВ «Насосная 2» получают питание от Симферопольской ТЭС и ЕЭС России от ПС 500кВ «Тамань». Резервирование осуществляется по сети 110 кВ.

Значительная часть системообразующей сети 220 кВ выполнена по радиальной схеме одиночными линиями 220 кВ. В качестве резервных связей используется ранее сложившаяся сеть 110 кВ.

Источником энергоснабжения Абрикосовского сельского поселения является подстанции ΠC 35/10 кВ «Родина» филиала $\Gamma Y\Pi$ РК «Крымэнерго», расположенная на территории Приветненского сельского поселения.

Таблица 24

Характеристики питающих центров

| No | Наименование | Мощность, МВА | | | |
|-----------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|--|
| Π/Π | питающего центра | Установленная | Установленная | Резерв по ПС с учетом | |
| | | мощность Т1 | мощность Т2 | поданных заявок на ТП | |
| 1 | ПС 35кВ «Родина» | 2,5 | 2,5 | 0,27 | |

От питающей подстанции по линиям ВЛ-10 кВ напряжение подается на ТП 10/0,4 кВ от которых по линиям 0,4 кВ электроэнергия подается потребителям.

Действующие объекты электроэнергетики, расположенные на территории Абрикосовского сельского поселения содержатся в исправном состоянии, однако имеют высокую степень износа и должны быть включены в планы капитального ремонта.

Протяженность уличной линии электропередач - 26,0 км.

Протяженность уличной линии электропередачи, нуждающейся в замене -4.5 км.

1.8.6. Связь и информатизация

Со стороны России (по дну Керченского пролива) проложен оптико-волоконный кабель (ВОЛС) ОАО «Ростелеком». Для полноценного функционирования всех услуг связи, мощности не достаточно. Емкость оптики ОАО «Ростелеком» постоянно наращивается, для обеспечения трафика Республики Крым. В настоящее время пропускная способность каналов связи составляет 110 Гбит/с. Также требуется модернизация оконечного оборудования.

Телефонная связь

Основным оператором, предоставляющими услуги фиксированной, мобильной связи, включая услуги доступа в Интернет через сети 4G, LTE на территории Республики Крым, является ГУП «Крымтелеком».

Основными сдерживающим факторам развития фиксированной связи в Республике Крым являются:

- низкая плотность телефонной сети;
- высокий износ и устаревшее оборудование;
- малоразвитая цифровая первичная сеть.

Основными операторами мобильной связи на территории Республики Крым являются МТС Россия и WinMobile («К-Телеком»).

Телевидение

На территории сельского поселения в метровом и дециметровом диапазонах осуществляется прием 12 телеканалов, в том числе 10 Российских и 2 местных. В настоящее время все большее распространение приобретают индивидуальные системы приема спутникового телевидения, которые позволяют без абонентской платы осуществлять просмотр телевизионных каналов.

Почтовая связь

Услуги почтовой связи для населения, предприятий и организаций на территории Абрикосовского сельского поселения оказывает подразделение Крымского республиканского предприятия почтовой связи (ФГУП «Почта Крыма»).

Отделение почтовой связи оказывают следующие услуги: прием и отправка корреспонденции, посылок, переводов, адресная доставка корреспонденции и периодических изданий, выплата и доставка пенсий и пособий, прием платежей, реализация товаров народного потребления и т. п. Кроме этого почтовые отделения оказывают услуги по приемке отправлений 1го класса и «Экспресс-почты» EMS Почты России.

Таблица 25 Характеристика почтовых отделений, расположенных на территории сельского поселения

| | Trapant spiretima no mobbin on | ¬, r | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| № п/п | Наименование | Адрес | Отдельно стоящее или встроенное | Кол-во Работающих, человек |
| 1 | Почта | с.Абрикосовка, ул.Школьная, 2А | встроенное | 2 |
| 2 | Почта | с.Бабенково, ул.Кооперативная,2В | ½ здания | 3 |

1.9. Объекты специального назначения. Организация ритуальных услуг

1.9.1. Места захоронений

Организация ритуальных услуг

На территории Абрикосовского сельского поселения расположено 3 кладбища. Общая площадь кладбищ составляет 3,875 га.

Таблица 26

Перечень кладбищ на территории Абрикосовского сельского поселения

| | - | <u></u> | Статус | Плоц | цадь, га | |
|------------------|------------------|--|---|-------|---|--|
| № <u>№</u> пп | Наименов ание | Место- положение | кладбища (открытое, закрытое, закрытое для свободного захоронения | всего | из неё свободная для захоронен ий | Категория земель, вид разрешённого использования |
| 1 | Кладбище | Республика Крым, Кировский район, Абрикосовское сельское поселение, за границами населенного | Открытое | 2,5 | 1,124 га | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли |

| | | пункта | | | | для обеспечения |
|---|----------|------------------|----------|--------|-----------|---------------------|
| | | с.Бабенково | | | | космической |
| | | Республика Крым, | | | | деятельности, земли |
| | | р-н Кировский, | | | | обороны, |
| | | Абрикосовское | | | | безопасности и |
| | | сельское | | | | земли иного |
| 2 | Кладбище | поселение, за | Открытое | 0,8575 | 0,3833 га | специального |
| | | границами | | | | назначения, |
| | | населенного | | | | ритуальная |
| | | пункта | | | | деятельность |
| | | с.Кринички | | | | |
| | | Республика Крым, | | | | |
| | | Кировский район, | | | | |
| | | Абрикосовское | | | | |
| | | сельское | | | | |
| 3 | Кладбище | поселение, за | Открытое | 0,5175 | 0,3595 га | |
| | | границами | | | | |
| | | населенного | | | | |
| | | пункта | | | | |
| | | с.Кринички | | | | |

Скотомогильники. Биотермические ямы

Согласно данным Государственного комитета ветеринарии Республики Крым на территории Абрикосовского сельского поселения вблизи с. Бабенко зарегистрирована биотермическая яма.

Обращение с биологическим отходами регламентируется Ветеринарными правилами перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 года N 626.

1.9.2. Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов

Согласно Территориальной схеме в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым, утвержденной приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19.01.2022 № 22-А (далее - TCOO), Кировский муниципальный район входит в 5 кластер деятельности регионального оператора №1.

На территории Абрикосовского сельского поселения отсутствуют полигоны ТКО и свалки. Вывоз твердых коммунальных отходов осуществляется на полигон ТКО пгт. Советский.

1.10. Анализ состояния территорий сельскохозяйственного назначения, территорий сельскохозяйственного использования

В состав зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах относят земли, занятые объектами, предназначенными для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, и других объектов сельскохозяйственного назначения.

Территории в составе зон сельскохозяйственного использования имеют несельскохозяйственное целевое назначение — и могут использоваться для аграрного производства лишь временно, оставаясь, по сути, резервом для застройки и благоустройства населенных пунктов. При необходимости расширения черты застройки эти земли могут изыматься у собственников, землепользователей и предоставляться другим субъектам для возведения соответствующих строений, сооружений, либо для благоустройства населенных пунктов.

Зоны сельскохозяйственных угодий – это, как правило, земли за границей населенных

пунктов, предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для ведения сельского хозяйства.

В зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения — зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства хранения и первичной обработки сельскохозяйственной продукции, — входят также территории, занятые внутрихозяйственными автомобильными дорогами, коммуникациями, древесно-кустарниковой растительностью, предназначенной для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных воздействий, замкнутыми водоемами, и резервные земли для развития объектов сельскохозяйственного назначения.

Объектами сельскохозяйственного назначения являются:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие предприятия;
- предприятия по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции;
- предприятия по ремонту, техническому обслуживанию и хранению сельскохозяйственных машин и автомобилей;
 - ветеринарные учреждения;
 - теплицы и парники;
 - промысловые цеха;
 - материальные склады, склады сельхозпродукции.

По состоянию на 2022 г. территория сельскохозяйственного использования в границах Абрикосовского сельского поселения составляет 3006,83 га.

Площади, занятые под садами

Таблица 27

| No | Наименование поселения | Площадь | Площадь | Возможное |
|-----------|------------------------|----------------|---------------|------------|
| Π/Π | | существующих | садопригодных | количество |
| | | садов, га | земель, га | садов, га |
| 1 | Абрикосовское сельское | 175,3 (требуют | 78 | 249 |
| | поселение | рекультивации) | | |

Таблица 28

| Плошади, занят | ъје пол виј | ноградниками |
|----------------|-------------|--------------|

| № | Наименование поселения | Площадь | Площадь | Возможное |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Π/Π | | существующих | виноградопригод | количество |
| | | виноградников, га | ных земель, га | виноградников, |
| | | | | га |
| 1 | Абрикосовское сельское | 490 (требуют | 35 | 525 |
| | поселение | рекультивации) | | |

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

2.1. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых на рассматриваемой территории объектов федерального и регионального значения и местного значения района

2.1.1. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов федерального значения

В период подготовки внесений изменений в генеральный план Абрикосовского сельского поселения рассмотрены документы территориального планирования федерального уровня, имеющие отношение к рассматриваемой территории.

Планируемые объекты федерального значения на территории Абрикосовского сельского поселения отсутствуют.

2.1.2. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения

В период подготовки внесений изменений в генеральный план Абрикосовского сельского поселения рассмотрены документы территориального планирования регионального уровня, имеющие отношение к рассматриваемой территории.

Планируемые объекты регионального значения отображены в материалах по обоснованию графической части проекта согласно ниже приведенного перечня.

 Таблица 29

 Перечень планируемых для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объектов регионального значения

| No | Вид объекта | Статус объекта | Наименование объекта | Основные | Местоположение | Очередность |
|-----------|----------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| Π/Π | | | | характеристики объекта | объекта | строительства |
| 1 | ОКС | строительство | АЗС №4 (ПК 1112) на | По заданию на | Кировский район, | до 2025 г |
| | автомобильного | | автодороге «Таврида» | проектирование | с.п. Абрикосовское. | |
| | транспорта | | | | 2 объекта | |
| 2 | ОКС в области здравоохранения | строительство* | с. Кринички ФАП | определить проектом | Кировский район, с. Кринички | до 2025 г. |
| 3 | ОКС в области | реконструкция | НС ІІ-подъема | Производительность 6,7 | Кировский район | до 2025 г. |
| | водоснабжения | | Криничанского водозабора | тыс. м ³ /сут. | | |
| | | реконструкция | водовод от Криничанского | Протяженность 13,7км | Кировский район | до 2022 г. |
| | | | водозабора до НС 2-го | | | |
| | | | подъема г. Старый Крым | | | |
| | | строительство | водовод от Субашских | Протяженность 6,3 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | источников до с. Кринички | | | |
| | | | 7.0 | | | |
| | | строительство | водовод от Криничанского | Протяженность 4,9 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | водозабора до РЧВ с. | | | |
| | | | Первомайского, | | | |
| | | | Первомайское с.п. | 70.2 | TA U U | 2025 |
| | | реконструкция | Водовод от Субашского | Протяженность 29,2 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | водозабора до | | г.о. Феодосия | |
| | | | Симферопольского шоссе г. | | | |
| | | | Феодосия (первая нитка) | По станувания 12 41 год | I/ | 2025 - |
| | | строительство | Водовод от Субашского | Протяженность 12,41 км | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | водозабора до | | г.о. Феодосия | |
| | | | Симферопольского шоссе г. | | | |
| | | | Феодосия (вторая нитка) | | | |

| No | Вид объекта | Статус объекта | Наименование объекта | Основные | Местоположение | Очередность |
|-----------|---------------------|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Π/Π | | | | характеристики объекта | объекта | строительства |
| 4 | ОКС в области связи | строительство | Волоконно-оптическая | Протяженность – | Кировский район | до 2025 г. |
| | | | линия связи «МГ 4700 — | 18,8 км | | |
| | | | ГРС Старый Крым с | | | |
| | | | отводом на ГРС Партизаны | | | |
| | | | отводы к ГРС» | | | |

^{*} В соответствии с Региональной программой модернизации первичного звена здравоохранения Республики Крым на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 15.12.2020 № 791.

2.1.3. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения района

При подготовке внесения изменений в генеральный план Абрикосовского сельского поселения создание объектов местного значения предусмотрено с учетом программ комплексного социально-экономического развития Кировского района. Схемой территориального планирования Кировского района, утвержденной решением 62-й сессии 1-го созыва Кировского районного совета № 710 от 14.09.2018 г, предусмотрено размещение объектов местного значения в материалах по обоснованию графической части проекта согласно ниже приведенного перечня.

Таблица 30 Перечень планируемых для размещения на территории Абрикосовского сельского поселения объектов местного значения района.

| No | Вид объекта | Статус | Наименование | Краткая | Местоположен | Назначение | Зоны с особыми |
|-----------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| Π/Π | | объекта | | характеристи | ие | | условиями |
| | | | | ка объекта | планируемого | | использования |
| | | | | | объекта | | территории |
| 1 | ОКС в области | строительст | Дошкольное | вместимость | с. Абрикосовка | Организация | установление зоны не |
| | образования | ВО | учебное заведение | 110 мест | | дошкольного | требуется |
| | | | с. Абрикосовка | | | образования детей | |
| 2 | ОКС в области | | | | с.Приветное, | Для | |
| | инженерной | реконструк | пср | 10 D | с.Абрикосовка | электроснабжения | Охранная зона- 10м от |
| | инфраструктуры | ция | Л-6 Родина | 10 кВ | | населенных | крайних проводов |
| | | | | | | пунктов | |
| | | | | | с.Журавки, | Для | Охранная зона- 10м от |
| | | реконструк | Л-5 Журавская | 10 кВ | с.Партизаны, | электроснабжения | крайних проводов |
| | | ция | л-э журавская | IU KD | с.Спасовка, | населенных | |
| | | | | | с.Абрикосовка | пунктов | |
| | | | | | c. | Для | Охранная зона- 10м от |
| | | реконструк | Л-19 Старый Крым | 10 кВ | Первомайское, | электроснабжения | крайних проводов |
| | | ция | л-19 Старый крым | IU KD | с.Бабенково, | населенных | |
| | | | | | с.Абрикосовка | пунктов | |
| | | | | | с.Первомайско | Для | Охранная зона- 10м от |
| | | реконструк | Л-18 Старый Крым | 10 кВ | е,с.Кринички, | электроснабжения | крайних проводов |
| | | ция | «Прогресс» | IU KD | с. Абрикосовка, | населенных | |
| | | | | | с.Матросовка | пунктов | |

2.2. Проектная архитектурно-планировочная организация территории

2.2.1. Планировочная организация территории

Основные задачи территориально-пространственной организации сельского поселения и входящих в его состав населенных пунктов сводятся к развитию и упорядочиванию их сложившейся планировочной структуры. Эти задачи решаются рядом мероприятий.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие сельского поселения, являются:

- развитие и совершенствование транспортных схем и организация дорожного движения;
- организация контроля за химическим составом выхлопных газов транспорта;
- организация СЗЗ и озеленение СЗЗ;
- формирование благоприятной окружающей среды сельского поселения путем ландшафтной организации территорий, создания системы зеленых насаждений населенных пунктов. В комплексе с мероприятиями по восстановлению природной среды, организуется система парков, объединенных зелеными насаждениями бульваров.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие Абрикосовского сельского поселения, являются:

- развитие и совершенствование транспортных схем и организация дорожного движения;
- организация контроля за химическим составом выхлопных газов транспорта;
- организация СЗЗ и озеленение СЗЗ;
- формирование благоприятной окружающей среды сельского поселения путем ландшафтной организации территорий, создания системы зеленых насаждений населенных пунктов. В комплексе с мероприятиями по восстановлению природной среды, организуется система парков, объединенных зелеными насаждениями бульваров.

2.2.2. Предложения по функциональному зонированию территории

Намеченные генеральным планом мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры направлены на создание условий для устойчивого развития территории путем стимулирования градостроительными методами развития и совершенствования существующих видов деятельности.

Основные задачи планировочной организации территории сводятся к следующему:

- упорядочение и развитие территории населенных пунктов с созданием четкой планировочной структуры;
 - упорядочение и развитие существующих территорий садоводческих товариществ;
 - развитие социальной, транспортной, инженерной и коммунальной инфраструктуры;
 - создание общественно-деловых зон.

Предложения генерального плана выполнены на базе анализа современного использования, земель по целевому назначению и функционального использования территории, сложившейся транспортной инфраструктуры и имеющихся ограничений градостроительной деятельности.

Генеральным планом предлагается сохранить сложившуюся структуру расселения.

Генеральным планом устанавливаются следующие виды функциональных зон:

Жилая зона

Зона застройки индивидуальными жилыми домами

Зона застройки индивидуальными жилыми домами предназначена для застройки преимущественно индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового,

коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой.

Зона застройки малоэтажными жилыми домами

Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) предназначена для застройки преимущественно малоэтажными жилыми домами, индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой.

Многофункциональная общественно-деловая зона

Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для застройки объектами делового, общественного, коммерческого и коммунально-бытового назначения, с размещением сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также объектами, необходимых: для осуществления производственной и предпринимательской деятельности.

Зона специализированной общественной застройки

Зона специализированной общественной застройки предназначена для застройки преимущественно объектами социального назначения в том числе отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования, специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным поведением, научных организаций, объектов культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектов физической культуры и массового спорта, культовых зданий, сооружений с размещением сопутствующих объектов инженерного и транспортного обеспечения.

Производственная зона

Производственная зона

Производственная зона предназначена преимущественно для размещения производственных предприятий, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, допускаемых к размещению в промышленных зонах.

Зона инженерной инфраструктуры

Зона инженерной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов водоснабжения, объектов водоотведения, объектов теплоснабжения, объектов газоснабжения, объектов объектов связи, инженерной инфраструктуры иных видов, в том числе коридоров пропуска коммуникаций.

Зона транспортной инфраструктуры

Зона транспортной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов железнодорожного транспорта, объектов воздушного транспорта, объектов водного транспорта, объектов трубопроводного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети и сопутствующих объектов.

Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственного использования предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, ведения крестьянского фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства), научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, создания защитных лесных насаждений, развития объектов сельскохозяйственного назначения, а также сопутствующими объектами инженерной и транспортной инфраструктуры.

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий предназначена для размещения питомников и теплиц, а также производственных объектов сельскохозяйственного назначения, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов. Допускается размещение объектов производственного назначения, а также объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона рекреационного назначения

Зона озелененных территорий общего пользования

Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) предназначена для размещения городских парков, скверов, садов, бульваров, набережных, городских лесов, зеленых насаждений, предназначенных для благоустройства территории, размещения плоскостных спортивных сооружений.

Зона специального назначения

Зона кладбищ

Зона кладбищ предназначена для размещения кладбищ, крематориев и мест захоронения, а также для размещения соответствующих культовых сооружений.

Параметры функциональных зон

Таблица 31

| | | раметры функциональных зон |
|---------------------|-----------------------------|--|
| $N_{\underline{0}}$ | Функциональные зоны | Параметры |
| Π/Π | | |
| 1 | Жилая зона, в том числе: | |
| 1.1 | зона застройки малоэтажными | Максимальная этажность – 4 этажа включая мансардный, для |
| | жилыми домами | блокированной жилой застройки – 3 этажа; |
| | | Средняя этажность – 2 этажа |
| | | Коэффициент застройки – 0,3 |
| | | Коэффициент плотности застройки – 1. |
| 1.2 | зона застройки | Максимальная этажность — 3 этажа, |
| | индивидуальными жилыми | Средняя этажность – 2 этажа |
| | домами | Коэффициент застройки – не более 0,6 |
| | | Коэффициент плотности застройки – 0,8. |
| 2 | Общественно-деловая зона, в | |
| | том числе: | |
| 2.1 | многофункциональная | Максимальная этажность зданий – 5 этажей; |
| | общественно-деловая зона | Средняя этажность – 3 этажа |

| No | Функциональные зоны | Параметры |
|-----|--|--|
| п/п | | Коэффициент застройки – 0,8 |
| | | Коэффициент застройки – 0,6 Коэффициент плотности застройки –2,0. |
| 2.2 | | максимальная этажность зданий – 5 этажей; |
| 2.2 | зона специализированной общественной застройки | Средняя этажность – 3 этажа |
| | оощественной застройки | Коэффициент застройки – 0,7 |
| | | Коэффициент плотности застройки – 1,8 |
| 3 | Производственная зона, в том | |
| | числе: | |
| 3.1 | производственная зона | Максимальная этажность зданий – не установлена. |
| | | Средняя этажность – не установлена. |
| | | Минимальная этажность — 1 этаж. |
| | | Коэффициент застройки – 0,8 |
| | | Коэффициент плотности застройки – 2,4. |
| 4 | Зона инженерной | Параметры зоны инженерной инфраструктуры не установлены. |
| | инфраструктуры | |
| 5 | Зона транспортной инфраструктуры | Параметры зоны инженерной инфраструктуры не установлены. |
| 6 | Зона сельскохозяйственного | |
| | использования | |
| | в том числе: | |
| 6.1 | зона сельскохозяйственного | Параметры зоны не установлены. |
| | использования | |
| 6.2 | производственная зона | Предельно допустимая этажность — 2 этажа. |
| | сельскохозяйственных | Максимально допустимая высота здания (сооружения) (до конька |
| | предприятий | крыши) — 8 м. |
| | | Максимальный процент застройки – 40 %. |
| | зона иного | Параметры зоны не установлены. |
| | сельскохозяйственного | |
| | использования | |
| 7 | Рекреационная зона, в том | |
| 7 1 | числе: | 5 |
| 7.1 | зона озелененных территорий | Емкость территории – 10 м²/чел. |
| | общего пользования | Плотность территории — 5,9 тыс. кв. м/га |
| | (лесопарки, парки, сады, | |
| | скверы, бульвары, городские леса) | |
| 8 | / | |
| 0 | Зона специального назначения, в том числе: | |
| 8.1 | зона кладбищ | Параметры зоны кладбищ не установлены. |
| 0.1 | зона кладонщ | spas.ps. sonor israpportal ne yeranosherion |

2.3. Развитие социально-экономического комплекса

Прогноз социально-экономического развития Абрикосовского сельского поселения разработан на основе комплексных и целевых региональных и муниципальных программ, паспортов инвестиционных площадок, других документов стратегического характера, это, в первую очередь:

- Схема территориального планирования Республики Крым.

- Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63
 - Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года;
- В Схеме территориального планирования Республики Крым Кировский район на перспективу позиционируется как территория преимущественно сельскохозяйственного назначения.

Схемой территориального планирования Кировского района предлагается усиление функции района как промышленного центра по производству продуктов глубокой переработки сельскохозяйственного сырья, а также ускоренное развитие отрасли по добыче нерудных полезных ископаемых, отрасли по производству строительных материалов.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года территория Кировского района относится к Юго-Восточному микрорегиону. Основными перспективными направлениями развития Кировского муниципального района являются:

- в сфере промышленности: добыча нерудных полезных ископаемых, производство стройматериалов и изделий, мебельное производство, производство картонных изделий, производство и ремонт сельхозтехники, швейное производство;
- в туристической сфере: санаторно-курортное лечение и лечебно-оздоровительный туризм, культурно-познавательный, спортивный (горный), этнографический, религиозный, экологический (в т. ч. Любительское рыболовство), сельский и зеленый туризм;
- в агропромышленной сфере: зерновое хозяйство, выращивание масличных культур, выращивание и переработка плодово-ягодных культур, овощей, семеноводство, разведение крупного рогатого скота, свиней, переработка мяса и молока, виноградарство, виноделие.

2.3.1. Развитие экономики

Генеральным планом предусматривается дальнейшее развитие основных секторов экономики Абрикосовского сельского поселения с учетом основных стратегических целей, направлений и задач, заложенных в Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, а также с учетом действующих целевых программ на территории муниципального образования и Республики Крым.

Существующая отраслевая структура не в полной мере отвечает стратегическим интересам района. Поэтому, в целях наиболее полного использования, имеющегося в районе экономического и ресурсного потенциала необходима диверсификация экономики, развитие новых высокоэффективных предприятий и отраслей. Приоритеты будут отдаваться развитию пищевой и перерабатывающей промышленности, как наиболее экономически эффективным отраслям, при стабильной поддержке агропромышленного комплекса. За счет этого должны быть обеспечены прогрессивные структурные сдвиги в экономике района и высокие темпы экономического роста.

В соответствии с Порядком рассмотрения обращений инвесторов, заключения, изменения и расторжения соглашений о реализации инвестиционных проектов, мониторинга и сопровождения инвестиционных проектов на территории Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 07.10.2014 № 368 "О некоторых вопросах реализации инвестиционных проектов на территории Республики Крым" на территории Кировского района Республики Крым реализуется 5 Соглашений о реализации инвестиционных проектов на территории Республики Крым:

- Соглашение № 80 от 29.04.2016 "Фрукты Старого Крыма" по закладке сада на 120 га и обустройства накопителей для капельного орошения», с плановым объемом инвестиций 609087,114 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 35 рабочих места;
- Соглашение № 253 от 28.12.2018 "Строительство и эксплуатация АЗС №4 (ПК 1112) на автомобильной трассе "Таврида", с плановым объемом инвестиций 283508,210 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 95 рабочих места;

- Соглашение № 257 от 28.12.2018 "Строительство и эксплуатация автозаправочной станции (АЗС №5)", с плановым объемом инвестиций 180000,00 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 47 рабочих мест;
- Соглашение № 351 от 06.10.2021 "Строительство многофункционального комплекса", с плановым объемом инвестиций 12200,00 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 4 рабочих места;
- Соглашение № 394 от 06.09.2022 "Развитие предприятия путем закладки черешневого сада и выращивания черешни на площади 32,5576 га", с плановым объемом инвестиций 52700,00 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 10 рабочих мест.

В настоящее время в Реестре инвестиционных площадок Республики Крым содержится информация о 9 инвестиционных площадках, расположенных на территории Кировского района. На территории Абрикосовского сельского поселения расположен:

- объект капитального строительства, расположенный по адресу: Кировский район, Абрикосовское сельское поселение, с. Абрикосовка, ул. Ленина, д. 25-6 (90:04:030101:534), с видом разрешенного использования - ОКС - универмаг;

Таблица 32

Перечень инвестиционных проектов

| No | Наименование | Краткая | Местоположение | Назначение | Зоны с особыми условиями |
|-----------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Π/Π | | характеристика | планируемого объекта | | использования территории |
| | | объекта | | | |
| 1 | Площадка №1 | 14,8 га | с. Бабенково | Размещение с/х производства, | С33 100 м |
| | | | | хранении с/х продукции | |
| 2 | Площадка №2 | 4,4 га | с. Абрикосовка | Размещение с/х производства, | С33 100 м |
| | | | | хранении с/х продукции | |

Таблица 33 Перечень приоритетных инвестиционных проектов Кировского муниципального района, имеющих стратегическое значение для социально-экономического развития Республики Крым⁷

| Призритетинда и породоктирина кначериа проскти | | · · |
|---|---------------------|------------|
| Приоритетные и перспективные ключевые проекты, | Отрасль | Срок |
| имеющие стратегическое значение для социально- | | реализации |
| экономического развития | | (годы) |
| Увеличение посевных площадей под масличными | АПК | 2017-2026 |
| культурами | | |
| Строительство складкой инфраструктуры для хранения | АПК | 2017-2026 |
| плодовых культур, зерна, молока | | |
| Создание туристической инфраструктуры для развития | Санаторно- | 2017-2026 |
| экологического туризма, в т. ч. создание нескольких | курортный и | |
| автокемпингов (в том числе вдоль автомобильной | туристский комплекс | |
| дороги общего пользования регионального значения Р- | | |
| 260 «Таврида» Керчь – Феодосия – Симферополь – | | |
| Бахчисарай – | | |
| Севастополь) | | |
| Строительство солнечной электростанции | Энергетика | 2021-2030 |
| Строительство транспортно-логистического центра | Транспортно- | 2017-2030 |
| | логистический | |
| | комплекс | |
| Строительство мусороперерабатывающего завода | Коммунально- | 2017-2026 |
| | инженерный | |
| | комплекс | |
| D + 20 | C 2014 N. 255 | |

В соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2014 года №377-ФЗ «О развитии Республики Крым и города федерального значения Севастополя и свободной экономической зоне на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя» на территории Кировского района Республики Крым реализуется 11 инвестиционных проектов:

Краткое описание Объём No Наименование Кол-во п/п инвестиционного проекта участника СЭЗ создаваемых капитальных рабочих вложений, мест млн руб. Общество с ограниченной Организация розлива природной питьевой 40 39.0 1 ответственностью «ФТТ» воды «АКВАТЕРРА» Модернизация линии по Акционерное общество 2 первичной переработке 62 31,3 «ЗОЛОТОЕ ПОЛЕ» винодельческого сырья Производство мяса Общество с ограниченной кроликов с ответственностью 3 33 25,75 использованием «Агропромышленный собственной кормовой комплекс «Родное Крым» базы Лесоперерабатывающий Общество с ограниченной комбинат «КАФА-4 ответственностью 7 3,32 «Кафа-КАРЛО» КАРЛО»

ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ», 2022 г.

⁷Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденной Законом Республики Крым от 09.01.2017 г. № 352-3PК\2017.

| | I | | | 1 |
|----|---|--------------------------------|-----|---------|
| | | Комплексное | | |
| | | техническое | | |
| | | перевооружение, | | |
| | | закупка нового | | |
| 5 | Акционерное общество | оборудования и техники, | 2 | 34,445 |
| | «Старокрымский» | строительство объектов | _ | 31,113 |
| | | производственного | | |
| | | назначения, закладка | | |
| | | новых виноградников | | |
| | | AO «Старокрымский» | | |
| | Обидатва а ограницациой | Создание | | |
| 6 | Общество с ограниченной ответственностью | сельскохозяйственного | 2 | 2.0 |
| 0 | «НОВЫЙ КРЫМ» | комплекса по | 2 | 3,9 |
| | «ПОВЫИ КРЫМ» | выращиванию яблок | | |
| | | Переработки шерсти | | |
| | 05 | овец и формирование | | |
| | Общество с ограниченной | производственно- | 42 | 41.51 |
| 7 | ответственностью | технологической базы | 42 | 41,51 |
| | «СТОЙКОВ» | для выпуска топса в | | |
| | | Крыму | | |
| | | Развитие предприятия | | |
| | Общество с ограниченной ответственностью | по закладке яблоневого | | |
| | | сада и выращиванию | | |
| | | яблок путем | | |
| _ | | капитальных вложений в | | |
| 8 | | строительство | 80 | 1 875,5 |
| | «Фрукты Старого Крыма» | плодохранилища и | | |
| | | приобретение | | |
| | | холодильного | | |
| | | оборудования | | |
| | | Организация | | |
| | | производства | | |
| | Общество с ограниченной | мелкоштучных | | |
| | ответственностью | бетонных изделий и | | |
| 9 | «КАМНЕРЕЗНАЯ | товарного бетона путем | 9 | 14,0 |
| | «КАМПЕРЕЗПАЛ ФАБРИКА» | строительства и | | |
| | ΨΑDI IIKA» | приобретения основных | | |
| | | _ = = | | |
| | | средств Создание и дальнейшее | | |
| | | | | |
| | | развитие сельскохозяйственного | | |
| | Общество с оврежимом о | | | |
| 10 | Общество с ограниченной | предприятия ООО | 125 | 90 424 |
| 10 | ответственностью | «Жемчужина Агро» со | 135 | 89,434 |
| | «ЖЕМЧУЖИНА АГРО» | специализацией в сфере | | |
| | | выращивания винограда | | |
| | | путем приобретения | | |
| | | основных средств | | |
| 11 | ООО «ФСК» | Развитие предприятия | 42 | 11,5 |
| | | путем закладки | | , |

| | черешневого сада и выращивания черешни | | |
|--|---|-----|---------------|
| | 11 | 454 | 2,2 млрд руб. |

2.3.1.1. Промышленный комплекс

Основой развития экономики и источником возможного экономического роста является агропромышленный комплекс.

Одним из важнейших условий стабилизации развития сельскохозяйственного производства является сельскохозяйственная промышленность. Создание промышленных предприятий — это стратегическое направление в подъеме сельского хозяйства. При сочетании сельского хозяйства с промышленным производством приводит к росту его доходности. Это объясняется более рациональным использованием трудовых и сырьевых ресурсов, достижением ритмичности процесса труда. Организация производства, обработки и переработки сельскохозяйственного сырья непосредственно в хозяйствах позволяет снизить издержки, сократить потери продуктов. Отходы переработки утилизируются в качестве корма для скота или для удобрения полей, а главное, дает возможность исключить из производственной цепочки многочисленную армию посредников. От переработки сырья на месте производства в готовый продукт выигрывают и потребители. Вопервых, в ценах - они более низкие, во-вторых, в качестве продукции - оно более высокое.

В рамках развития агропромышленного комплекса необходима разработка инвестиционных проектов ориентированных на развитие высокорентабельных, конкурентоспособных сельскохозяйственных производств и переработку сельскохозяйственной продукции:

- создание предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции (малые предприятия по переработке мяса, молока, фруктов и овощей);
- обновление и модернизацию техники и оборудования на действующих предприятиях
 АПК:
 - внедрение инновационных технологий в сфере растениеводства и животноводства.

Развитие сельхоз предприятий, пищевой и перерабатывающей промышленности приведет к необходимости создания вспомогательных и обслуживающих производств, которые чаще всего представлены предприятиями, относящимися к малому бизнесу.

2.3.1.2. Агропромышленный комплекс

Агропромышленный комплекс является одним из наиболее приоритетных и перспективных для привлечения инвесторов. В перспективе развитие потенциала района должно основываться на:

- возможности использования природных ресурсов Кировского района, в частности, плодородных почв и имеющейся производственной базы;
- перспективе существующих и создания новых производственных и кооперационных связей;
- позитивных экономических факторах, в частности, благоприятной рыночной конъюнктуре для развития отраслей, являющимися «точками роста» для района.

Зерновое хозяйство составляет основу АПК муниципального образования Кировский район. В настоящее время именно производство зерновых культур является одним из наиболее рентабельных видов деятельности, выступающим внутренним «финансовым» донором сельского хозяйства, позволяющим поддерживать общую положительную рентабельность производства.

В перспективе необходимо сохранить ведущую роль зернового хозяйства и, прежде всего, выращивание пшеницы. Увеличение производства зерна должно происходить за счет интенсификации отрасли и сохранения зернового клина в соответствии с требованиями рациональной системы земледелия.

Необходим сдвиг сельскохозяйственной отрасли в сторону использования экологически безопасных методов работы. Прежде всего, в условиях перекрытого Украиной Северо-Крымского канала должны быть заменены энергозатратные технологии выращивания сельскохозяйственных культур на менее затратные с применением уменьшенных доз водополива. Необходимо изменить структуру своего аграрного сектора, заменив посадки влагозависимых культур (рис, соя и кормовая кукуруза) на засухоустойчивые культуры (просо, подсолнечник).

Упор в аграрной отрасли полуострова будет сделан на капельное орошение (наиболее прогрессивный способ орошения, который требует минимальное количество воды и ее потери). Упорядочение структуры посевных площадей и развитие принципиально новых направлений хозяйствования, ориентированных на энерго - и ресурсосберегающие технологии.

Инвестиционная политика районной администрации в целом ориентирована на создание благоприятных условий для привлечения инвестиций на основе повышения инвестиционной привлекательности Кировского района.

По оперативным данным, при благоприятных обстоятельствах, в Абрикосовском сельском поселении планируются:

– ООО АгроКрым «Создание овощеводческого предприятия в Кировском районе с.Абрикосовка». Срок реализации проекта 5 лет. Планируется создание аграрного предприятия специализирующегося на овощеводстве (способ выращивания овощей – открытый грунт), строительство склада и цеха по переработке и хранению овощей. Стоимость проекта 17,171 млн. руб. Проект находится на рассмотрении в Министерстве экономического развития Республики Крым.

Второй важнейшей отраслью сельскохозяйственного производства является животноводство. Оно во многих случаях опирается на растениеводство, как на источник кормов, и поэтому часто оказывается в зависимости от состояния последнего. Проблема оптимизации животноводческой отрасли должна решаться за счет восстановления прежнего потенциала скотоводства, свиноводства и овцеводства:

- обновление и улучшение поголовья племенных животных и птиц; проведение целевых противоэпизоотических мероприятий;
 - строительство ферм и реконструкция существующих мощностей по выращиванию скота;
 - реконструкция животноводческих ферм по выращиванию свиней;
- реконструкция существующих производственных мощностей под выращивание птицы со строительством цеха переработки;
- положительные тенденции развития агропромышленного комплекса района, активная разработка предпринимателями инвестиционных программ по увеличению объемов производства животноводческой отрасли, создают предпосылки для строительства комбикормового завода.

Техническое переоснащение отрасли, внедрение новых технологий, реконструкция старых и строительство новых животноводческих помещений позволит увеличить производство продукции животноводства.

Кроме развития сельхоз предприятий в районе необходимо поддерживать существующие крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства, которые на данном этапе развития играют существенную роль в экономике района. В ЛПХ идет приток рабочей силы, земельные участки расширяются, объем производства наращивается, однако, уровень товарности остается низким.

Важнейшее направление дальнейшего развития хозяйств населения — совершенствование их кооперативных и интеграционных связей с сельскохозяйственными, обслуживающими, перерабатывающими и другими организациями АПК, а также между собой и с фермерскими хозяйствами. Особое значение имеет помощь сельскохозяйственных предприятий в обеспечении ЛПХ кормами, молодняком скота и птицы, механизированными и транспортными услугами, в сбыте продукции. При этом проблема реализации излишков для хозяйств населения не менее важна, чем обеспечение их производственными ресурсами. В ее решении наряду с помощью сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций важную роль должны сыграть закупочно-

сбытовые потребительские кооперативы, создаваемые хозяйствами населения совместно с фермерами при поддержке органов государственной власти и местного самоуправления.

2.3.1.3. Малое и среднее предпринимательство

Развитие малого и среднего предпринимательства — один из постоянных приоритетов социальноэкономического развития поселения. Вовлечение экономически активного населения в предпринимательскую деятельность способствует росту общественного благосостояния, обеспечению социально-политической стабильности в обществе, поддержанию занятости населения, увеличению поступлений в бюджеты всех уровней. Быстрый и устойчивый рост экономики способен обеспечить конкурентоспособный малый и средний бизнес, использующий передовые информационно-коммуникационные и управленческие технологии.

Развитие малого и среднего предпринимательства требует системных подходов и обоснованных финансовых вложений.

Развитие потребительского рынка способствует созданию условий для наиболее полного удовлетворения спроса населения на продовольственные и непродовольственные товары, торговые и бытовые услуги, услуги общественного питания в широком ассортименте по доступному населению ценам при установленных государством гарантиях качества и безопасности.

Особое внимание уделяется насыщению потребительского рынка товарами народного потребления отечественного производства.

2.3.1.4. Туризм

Наличие земель сельскохозяйственного назначения, полезных ископаемых и сырьевых ресурсов, возобновляемых ресурсов растительного и животного мира позволяют не только развивать традиционные сферы хозяйствования, но и положить начало развитию новых отраслей. Наряду с развитием сложившихся традиционных отраслей экономики на территории Кировского района при благоприятных условиях инвестирования может получить развитие туристическая сфера.

Согласно Схеме территориального планирования Республики Крым, Кировский район отнесен к центральному туристско-рекреационному району с оздоровительно-спортивной и туристской специализацией.

Основными видами туризма данной района являются:

- культурно- и природно-познавательный экскурсионный туризм;
- экологический туризм;
- событийный и фестивальный туризм;
- сельский, этнографический;
- паломнический туризм;
- горно-пешеходный туризм;
- винный туризм;
- промысловый туризм;

Для поддержки социально-экономического развития сельского поселения можно порекомендовать создание сельских усадеб, ориентирующихся на спортивно-оздоровительный туризм (пешеходный, велотуризм, конно-спортивный), с обязательным включением их в общую схему маршрутов.

2.3.2. Демографический потенциал территории

Учитывая высокие заданные темпы роста социально-экономического развития территории Абрикосовского сельского поселения, для оценки перспективной численности и структуры

населения в качестве базовой гипотезы рассматривается «иннерционный» и «стабилизационный» вариант демографического развития.

Согласно *«инерционному»* сценарию, демографические показатели поселения останутся на прежнем уровне и не будут изменяться в сторону ухудшения демографической ситуации. Прогнозные расчеты численности населения выполнены с использованием метода «передвижки возрастов», который соответствует логике старения и обновления населения

Перспективный расчет численности населения по «инерционному» методу определен с учетом естественного прироста и миграции. Расчет произведен по следующей формуле:

 $Hp = H\phi (1+(k_{\Pi}+k_{M})/1000)^{t}$, где

 H_p – перспективная численность населения, чел., где p – расчетный период ;

 H_{ϕ} – фактическая численность населения в исходном году (2212 чел.);

 $k_{\rm II}$ – коэффициент среднегодового естественного прироста населения (-3,6 %);

k_м – коэффициент среднегодового механического прироста населения (9,5 %);

t – расчетный срок.

Таким образом, перспективная численность на расчетный срок составит 2251 чел., в том числе на первую очередь – 2404 чел.

В *«стабилизационном»* сценарии определяется, каким должен быть уровень рождаемости и смертности, чтобы численность населения Абрикосовского сельского поселения поддерживалась только за счет естественного прироста.

Прогноз численности населения согласно «среднему» сценарию генерального плана опирается на параметры, заданные Схемой территориального планирования Кировского района.

Таблица 33

Параметры прогноза перспективной численности постоянного населения

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование коэффициента | Единица | 2020/2024 | 2025/2029 |
|---------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Π/Π | | измерения | | |
| 1 | Коэффициент суммарной | единица | 1,878 | 1,935 |
| | рождаемости, число рождений | | | |
| | на 1 женщину | | | |
| | репродуктивного возраста | | | |
| 2 | Общий коэффициент | промилле | 11,5 | 10,3 |
| | смертности | | | |

Расчет согласно «стабилизационному» сценарию:

на первую очередь: H2 = 2225 (1 + ((1,878+11,5)/1000))2 = 2284 на расчетный срок: H11 = 2284 (1 + ((1,935+10,3)/1000))11 = 2610

Таким образом, в соответствии со «стабилизационным» сценарием общая численность постоянного населения Абрикосовского сельского поселения на расчетный срок составит 2610 человек, в том числе на первую очередь реализации мероприятий, предусмотренных генеральным планом – 2284 человек.

2.3.3. Жилищный фонд и жилищное строительство

Расчёт жилой территории производится исходя из 3-х основных показателей:

- численности населения сельского поселения к расчётному сроку;
- нормы жилой обеспеченности;
- параметров плотности застройки для жилой застройки;

Норма жилой обеспеченности на первую очередь принята в размере 20,1 м²/чел., на расчетный срок $-24,1 \text{ м}^2/\text{чел}$.

Новое строительство определяется разницей между расчетным объемом и существующим сохраняемым жилым фондом.

> Таблина 34 Распределение жилищного фонда Абрикосовского сельского поселения

| $N_{\underline{0}}$ | Показатели | Единица | Современное | 1 очередь | Расчетный |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
| Π/Π | | измерения | состояние на | строительс | срок |
| | | | 01.01.2022 | тва | (2035 г.) |
| | | | | (2024 г.) | |
| 1 | Постоянное население, в т. ч. | чел. | 2447 | 2284 | 2610 |
| | | | | | |
| | прирост населения | чел. | - | 59 | 326 |
| 2 | Численность, стоящих на | семей | 0 | - | - |
| | учете в качестве | | | | |
| | нуждающихся в жилых | | | | |
| | помещениях | | | | |
| 3 | Жилищный фонд – всего, в | тыс. м ² | 40,7 | 41,9 | 49,7 |
| | том числе: | | | | |
| 4 | Убыль жилищного фонда, | тыс. м ² | | | - |
| | всего | | | | |
| 5 | Существующий сохраняемый | тыс. м ² | 40,7 | 40,7 | 41,9 |
| | жилищный фонд | | | | |
| 6 | Новое строительство – всего | тыс. м ² | - | 1,2 | 7,8 |
| | | общей | | | |
| | | площади | | | |
| 7 | Средняя обеспеченность | м ² /чел. | 18,3 | 18,3 | 19,0 |
| | населения | | | | |

расчет объемов жилищного строительства закладывалось: средний размер индивидуального усадебного дома -100 м^2 , площадь индивидуального земельного участка -0.10-0.15 га.

Строительство будет происходить как за счет уплотнения существующей жилой застройки, так и за счет освоения свободных от застройки территорий.

Территории нового жилищного строительства на расчетный срок выделяются в следующих населенных пунктах:

- в с. Кринички 14,0 га
- в с. Абрикосовка − 8,7 га;
- в с. Бабенково 16,8 га.

2.3.4. Проектные предложения по развитию объектов социальной инфраструктуры

В основу проектных предложений по развитию социальной инфраструктуры положен принцип ступенчатости обслуживания, предлагающий обеспечение населения полным комплексом услуг в пределах групповых систем населенных мест с определенным уровнем концентрации объектов так называемой «межселенной социальной инфраструктуры» в отдельных центрах.

Требуется сформировать систему обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым, но в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услуг. Это возможно на основе ступенчатой системы культурно-бытового

обслуживания, которая позволяет создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру.

Для определения номенклатуры и количественных показателей объектов обслуживания использовалась следующая нормативная база:

Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым, утвержденные постановлением Совета министров Республики Крым от 26.04.2016 № 171.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* от 07.01.2017.

СП-30-102-99 «Свод правил по проектированию и строительству. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства» от 01.01.2007.

За основу определения состава организаций обслуживания, которые должны быть размещены в каждом населенном пункте, принята периодичность посещения различных организаций.

Всего выделяется три ступени:

Таблица 35

Расчет обеспеченности объектов социальной инфраструктуры на расчетный срок

| № п/п | Учреждения обслуживания | Единица измерения | Предельное значение расчетного показателя | Реальная обеспеченность | Потребность на расчетный срок (2030 г.) | Дефицит / профицит (- / +) |
|----------|--|--|--|----------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | | Объекты образ | ования местного знач | чения | | |
| 1.1 | Дошкольные образовательные организации общего типа | мест на 1000 жителей * | 74 | 65 | 193 | -128 |
| 1.2 | Общеобразовательные организации | мест на 1000 жителей | 174 | 1000 | 454 | +546 |
| 1.3 | Организации дополнительного образования детей | мест на 100 школьников | 131 | 0 | 342 | -342 |
| 2 | | Объекты здравоо | хранения местного за | начения | | |
| 2.1 | Амбулаторно-поликлинические учреждения | количество посещений в смену на 1000 жителей | 18,15 | н/д | 47,4 | - |
| 2.2 | Медицинские учреждения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях | количество коек на 1000 жителей | 13,47 | н/д | 35,2 | - |
| 3 | Объек | гы физической ку. | пьтуры и спорта мест | гного значения | | |

| № п/п | Учреждения обслуживания | Единица измерения | Предельное значение расчетного показателя | Реальная обеспеченность | Потребность на расчетный срок (2030 г.) | Дефицит / профицит (-/+) |
|-----------------|---|---|--|----------------------------|---|--------------------------------|
| 3.1 | Спортивные залы | м ² на 1000 жителей | 158 | н/д | 412 | - |
| 3.2 | Плоскостные спортивные сооружения | м ² на 1000 жителей | 1950 | н/д | 5090 | - |
| 3.3 | Плавательные бассейны | м ² зеркала воды на 1000 жителей | 7,2 | н/д | 18,7 | - |
| | Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий | м ² на 1000 жителей | 70 | н/д | 183 | - |
| 4 | 0 | бъекты культуры | и искусства местного | значения | | |
| 4.1 | Клубы | мест на 1000 чел. | 80 | н/д | 209 | - |
| 4.2 | Сельские библиотеки | филиал | 3 | 3 | - | - |

2.3.4.1. Развитие системы образования

Дошкольные образовательные учреждения

СОГЛАСНО ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КИРОВСКОГО РАЙОНА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:

1) СТРОИТЕЛЬСТВО ДОШКОЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ В С АБРИКОСОВКА НА 110 МЕСТ.

2.3.4.2. Развитие системы здравоохранения

Обеспеченность поселения учреждениями здравоохранения достаточно высокая благодаря наличию центральной районной больницы.

Согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* величина и размещение учреждений здравоохранения рассчитываются на основе выдаваемого задания на проектирование. Их перспективное развитие может быть разработано только специализированными медицинскими организациями.

Дальнейшее развитие сферы здравоохранения должно развиваться по следующим направлениям:

- 1) увеличение мощности амбулаторно-поликлинического учреждения;
- 2) обеспечение всех учреждений здравоохранения квалифицированным персоналом;
- 3) оснащение медицинских учреждений необходимым современным медицинским оборудованием;
- 4) активизация санитарно-просветительской работы в сельском поселении, усиление работы по гигиеническому обучению и воспитанию населения, формированию здорового образа жизни.

Выполнение предусмотренных мероприятий способствует стабилизации показателей здоровья, снижению уровня заболеваемости и преждевременной смертности, увеличению продолжительности жизни.

Региональной программой модернизации первичного звена здравоохранения Республики Крым на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 15.12.2020 № 791 предусматривается:

1) строительство ФАП взамен существующего в с. Кринички;

Схемой территориального планирования Республики Крым предусматривается

1. реконструкция фельдшерско-акушерского пункта в с. Бабенково Φ AП на 25 пос/в смену.

2.3.4.3. Развитие системы социального обслуживания

Генеральным планом размещение учреждений социального обслуживания на территории Абрикосовского сельского поселения не предусмотрено.

Решение о создании и размещении объектов социальной защиты проводится на уровне администрации Кировского муниципального района.

Генеральным планом мероприятия по развитию системы социального обслуживания не предусмотрены.

2.3.4.4. Развитие системы культурного обслуживания

Проектом генерального плана предлагается дальнейшее развитие сети учреждений культуры и искусства с переходом от традиционных форм обслуживания с их узкой специализацией к многофункциональным объектам культурного обслуживания, включая культурно-развлекательные комплексы с кино- и видеозалами, дискозалы, клубные учреждения с набором помещений для различного вида любительских занятий с целью получения различными группами населения равных возможностей.

Проектом также предлагается осуществить модернизацию объектов существующего клубного фонда (в первую очередь зданий, находящихся в неудовлетворительном техническом состоянии).

Также мероприятиями генерального плана на первую очередь предусматривается капитальный ремонт Абрикосовской , Бабенковской и Криниченской библиотек.

2.3.4.5. Развитие физической культуры и массового спорта

В настоящее время на территории Абрикосовского сельского поселения действует Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 874.

Основными мероприятиями Программы являются:

- создание спортивной инфраструктуры и материально-технической базы для занятий физической культурой и массовым спортом;
- строительство и реконструкция спортивных объектов шаговой доступности по проектам, рекомендованным Министерством спорта Российской Федерации для повторного применения, обеспечивающим, в частности, доступность этих объектов для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, с определением предельной цены на строительство и реконструкцию этих объектов;
 - реконструкция и капитальный ремонт объектов спорта;
- софинансирование капитальных вложений в объекты муниципальной собственности, приобретение объектов недвижимого имущества в муниципальную собственность;
 - сертификация объектов спорта для включения во Всероссийский реестр объектов спорта;
 - строительство и благоустройство объектов спорта.

Генеральным планом на расчетный срок предусматривается:

- 1) строительство спортивной площадки площадью 400 м² в с. Бабенково;
- 2) строительство спортивной площадки площадью 400 м² в с. Кринички;
- 3) строительство спортивной площадки площадью 400 м² в с. Матросовка.

Все площадки должны быть обеспечены подъездами для людей с ограниченными возможностями и пандусами.

2.3.4.6. Развитие торговли, сферы услуг, общественного питания

В размещении объектов торговли, бытового обслуживания и общественного питания проектные решения генерального плана исходят из того, что функционирование подобных объектов сегодня полностью находится в сфере частного предпринимательства, а, следовательно, потребность в них определит рынок, который и будет поддерживать равновесие в их численности.

Существующая нормативная база не даёт объективной оценки в потребности в тех или иных учреждениях торговли, а у органов власти отсутствуют правовые рычаги воздействия на ситуацию, в которой, например, численность объектов торговли превысила норматив. Запретить открывать новые объекты торговли в такой ситуации закон не позволяет. Со стороны органов власти остаётся забота об отведении новых территорий под соответствующие функции и надзор за соблюдением порядка торговли в рамках, установленных законом полномочий соответствующего уровня.

Вместе с тем, используя различные механизмы градорегулирования, необходимо выполнять следующие мероприятия:

- развивать формы микрорайонной торговли в основном за счёт малых магазинов в пределах пешеходной доступности;
 - создавать новые крупные торговые центры;
- стимулировать развитие предприятий общественного питания, в т.ч. летних, в общественных центрах и парках, скверах и т.п.;
- сформировать и внедрить в практику требования к архитектурно-художественному оформлению торговых точек, павильонов и т.п.

Так же необходимо придерживаться Региональных и местных нормативов градостроительного проектирования. Расчетные показатели обеспеченности представлены в таблице 41.

Ввиду этого генеральным планом не предусмотрено дополнительных мероприятий по развитию сети торговли, общественного питания, бытового обслуживания, так как такое развитие будет осуществляться в рамках рыночных механизмов с минимальным вмешательством органов власти.

2.3.5. Развитие объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения

Система зеленых насаждений

Система озелененных пространств сельского поселения выполняет компенсаторные и защитные функции природной среды, поддерживая благоприятную экологическую обстановку. Являясь неотъемлемой частью архитектурно-планировочной и пространственной организации территорий, природные компоненты обеспечивают художественную выразительность и неповторимость застройки.

Задачей генерального плана является сохранение существующих насаждений, создание новых объектов различного функционального назначения, включение их в единую непрерывную систему озеленения и объединение ее с природным окружением населенных пунктов.

Характер построения системы озеленения определяется планировочной структурой сельского поселения.

Схема озеленения населенных пунктов решается в едином комплексе с архитектурнопланировочной и объемно-пространственной композицией застройки и представляет собой ряд озелененных пространств - площадей, общественных подцентров, скверов, бульваров, запроектированных по направлению основных пешеходных путей, а также озеленение закрытого кладбища и санитарно-защитных зон от него.

Зеленые насаждения общего пользования связаны с внутриквартальными зеленными территориями, зеленью дворовых пространств усадебной застройки, озелененными участками школ и детских садов.

Система озеленения населенных пунктов дополняется территориями санитарно-защитных зон и полезащитными лесополосами.

По функциональному назначению зеленые насаждения подразделяются на три группы:

- *зеленые насаждения общего пользования*, предназначенные для различных форм отдыха всего населения
- *зеленые насаждения ограниченного пользования*, включающие озелененные территории жилых кварталов, детских, учебных, медицинских учреждений, промышленных предприятий и т.д.
- *зеленые насаждения специального назначения*, включающие озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохранных и полезащитных лесополос, кладбищ, насаждений вдоль дорог, плодовых садов.

Зеленые насаждения общего пользования

Эта категория насаждений включает наиболее крупные планировочные элементы системы озеленения (парки, скверы, бульвары), используемые всем населением для отдыха и досуга.

Для формирования более устойчивых к антропогенным воздействиям насаждений паркового типа необходимо проводить санитарные и ландшафтные рубки, посадки деревьев и кустарников. Большое значение имеет правильное функциональное зонирование территории и организация дорожно-тропиночной сети, что позволяет более рационально распределять рекреационную нагрузку.

Площадь озелененных территорий общего пользования на территории сельских поселений согласно таблице $9.2~\rm C\Pi$ $42.13330.2016~\rm \Gamma$ радостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* должна составлять $12~\rm m^2$ на $1~\rm q$ еловека. Таким образом, на расчетный срок потребность в озелененных территориях общего пользования будет составлять $31,3~\rm tыc.~m^2$.

Зеленые насаждения ограниченного пользования

В системе озеленения сельского поселения этой группе насаждений принадлежит ведущая роль в формировании ландшафта жилых районов, оздоровления среды и улучшения микроклимата. Композиция насаждений и организация элементов внешнего благоустройства должны соответствовать общественному характеру использования жилых территорий, создавать условия для отдыха всех возрастных групп населения. В районах сложившейся застройки необходимо максимальное сохранение существующих насаждений, а также проведение реконструктивных мероприятий, включающих ремонт и восстановление газонов, замену старых и больных деревьев, прореживание загущенных посадок и омоложение кустарников. Для посадок следует использовать декоративные породы деревьев и кустарников, не требующие специального ухода.

Зеленые насаждения детских и учебных учреждений выполняют не только оздоровительные и рекреационные, но и учебно-воспитательные функции, поэтому на этих территориях следует использовать разнообразный по породному составу ассортимент растений, исключая ядовитые и колючие виды. Площадь зеленых насаждений должна составлять не менее 50% общей площади этих объектов.

Озеленение территорий промышленных предприятий необходимо осуществлять с учетом санитарных и технологических особенностей производства, функциональных и противопожарных требований, а также архитектурных особенностей планировки и застройки.

Зеленые насаждения специального назначения

В эту категорию насаждений включены посадки на улицах, вдоль автомобильных и железных дорог, озелененные территории санитарно-защитных и водоохранных зон, полезащитных полос, кладбищ, а также плодовых садов.

Зеленые насаждения улиц, изолируя пешеходные пути и прилегающие территории от проезжей части, улучшают санитарно-гигиенические и микроклиматические условия застройки, а также повышают эстетические качества ландшафта населенного пункта. Наиболее распространенный прием озеленения улиц — это рядовая посадка деревьев и живые изгороди из кустарников на разделительных полосах. В центральной части населенного пункта, у общественных зданий, на перекрестках возможно использование цветников. Для посадок на улицах следует использовать крупномерные саженцы пыле- и газоустойчивых пород.

Санитарно-защитные зоны — озелененные и благоустроенные территории между производственными предприятиями и селитебной зоной — являются одним из важных структурных элементов промышленных районов. Озеленение санитарно-защитных зон осуществляется по специальным проектам, в которых комплексно учитываются специфика производства, особенности климата и рельефа местности, планировка и застройка прилегающих территорий. Минимальная площадь озеленения санитарно-защитной зоны должна составлять от 40 до 60% в зависимости от ее ширины. В ассортимент используемых пород включаются неприхотливые дымо- и газоустойчивые породы. Посадки размещаются так, чтобы образовывать систему продуваемых

коридоров, способствующих отведению токсичных газообразных выбросов и проветриванию территории.

Мероприятия по обеспечению сохранности существующих территорий озеленения общего пользования включают в себя:

- обеспечение своевременного проведения всех необходимых агротехнических мероприятий (полив, рыхление, обрезка, сушка, борьба с вредителями и болезнями растений, скашивание травы);
- осуществление обрезки и вырубки сухостоя и аварийных деревьев, вырезки сухих и поломанных сучьев и вырезки веток, ограничивающих видимость технических средств регулирования дорожного движения;
- доведение до сведения администрации поселения обо всех случаях массового появления вредителей и болезней, и принятие меры борьбы с ними, (производится замазка ран и дупел на деревьях);
 - проведение своевременного ремонта ограждений зеленых насаждений.

Работы по реконструкции объектов, новые посадки деревьев и кустарников на территориях улиц, площадей, парков, скверов и кварталов жилой застройки, цветочное оформление скверов и парков, а также капитальный ремонт и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры производятся только по проектам, согласованным с администрацией муниципального образования.

2.3.6. Мероприятия по созданию среды жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения

В целях создания комфортной среды жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения генеральным планом Абрикосовского сельского поселения решаются следующие задачи:

- доступность мест целевого посещения маломобильных групп населения все общественные здания в населенных пунктах поселения и обеспечение беспрепятственного передвижения к ним;
- доступность объектов транспортной, дорожной инфраструктуры, а также объектов информации и связи самих объектов, так и беспрепятственного доступа к ним;
 - безопасность путей движения, территорий проживания и мест обслуживания.

Генеральным планом предусмотрены удобные пешеходные связи внутри жилой застройки, а также возможность подъезда к каждому жилому дому.

На последующих стадиях проектирования необходимо предусмотреть ширину пешеходных путей движения не менее 1,8 м, т. е. с учетом габаритов кресел-колясок маломобильных групп населения, при этом продольный уклон тротуаров не должен превышать 5 %.

Кроме этого, на последующих стадиях проектирования необходимо предусматривать поперечный уклон 1-2 %, высоту бордюров пешеходных путей — не менее 0,05 м, высоту бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжими частями улиц и проездов, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения — с превышением не более 0,04 м.

На открытых автопарковках около учреждений обслуживания учтено не менее 10 % мест для транспорта, управляемого маломобильными группами населения.

Места временного хранения личного автотранспорта размещены от входов, доступных для маломобильных групп населения в соответствии с нормативными требованиями, т. е. не далее 50 м.

Предоставляемая ширина зоны парковки для каждого автомобиля маломобильных групп населения должна составлять не менее 3,5 м.

2.4. Развитие транспортной инфраструктуры

2.4.1. Внешний транспорт

Генеральным планом предусмотрено сохранение сложившейся сети внешних транспортных связей.

Автомобильный транспорт

Схемой территориального планирования Республики Крым предусмотрено:

1) строительство АЗС №4 (ПК 1112) на автодороге «Таврида» 2 объекта.

Развитие автомобильных дорог общего пользования муниципального района может быть разработано после определения администрацией Кировского района перечня автомобильных дорог местного значения района. В настоящее время ведутся работы по паспортизации автомобильных дорог местного значения района и постановки их на учет как дорог местного значения.

2.4.2. Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть на территории Абрикосовского сельского поселения формируется во взаимной увязке с внешними транспортными связями.

Проектом предлагается ряд мероприятий по модернизации улично-дорожной сети:

- 1) в пределах существующей застройки реконструкция местных улиц и проездов с целью приведения их технических параметров к нормативным: с заменой грунтощебеночного покрытия на асфальтобетонное;
- 2) новое строительство дорог в проектируемых жилых кварталах в соответствии с подлежащими разработке проектами планировки территорий;
- 3) в существующих и проектируемых жилых кварталах устройство пешеходных дорожек с твердым покрытием;
 - 4) доведение технических характеристик улиц до соответствия их назначению;
- 5) в целях развития улично-дорожной сети населенных пунктов разработать муниципальную программу строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог.

Проектные решения направлены на оптимизацию уличной сети, исключению движения грузового транспорта по жилым улицам, определению оптимального маршрута общественного транспорта, а также создания условий для удобного передвижения маломобильных групп населения.

Перечень автомобильных дорог местного значения общего пользования Муниципального образования Кировский район подлежащих реконструкции, капитальному ремонту на территории Абрикосовкого сельского поселения

| | The prince of the state of the | | | | | | |
|-----------------|---|---------------------|---|--|--|--|--|
| № п/п | Наименование Объекта | Вид покрытия одежды | Подлежащие реконструкции, капитальному ремонту, потребность | | | | |
| | | | потреоность | | | | |
| 1 | Автомобильная дорога общего | Щебёночная | Подлежащие | | | | |
| | пользования местного значения- | | реконструкция | | | | |
| | проезд между ул.Ленина и | | | | | | |
| | кладбищем в с.Шубино Кировского | | | | | | |
| | района Республики Крым | | | | | | |
| 2 | Автомобильная дорога общего | Щебёночная | Подлежащие | | | | |
| | пользования местного значения- | | реконструкция | | | | |
| | проезд между ул.Молодёжная- | | | | | | |
| | ул.Львовская в с.Токарево | | | | | | |

| | Кировского района Республики Крым | | |
|---|---|------------|---------------------------------|
| 3 | Автомобильная дорога общего пользования местного значения-проезд между ул. Львовская- ул. Степная в с. Токарево Кировского района Республики Крым | Щебёночная | Подлежащие реконструкция |
| 4 | Автомобильная дорога общего пользования местного значения-проезд между ул. Черниговская-ул. Виницкая-ул. Юбилейная-ул. Восточная в с. Шубино Кировского района Республики крым | Щебёночная | Подлежащие реконструкция |
| 5 | Автомобильные дороги общего пользования местного значения ул. Восточная, ул.Юбилейная, ул.Черниговская, ул.Озерная ул.Виноградная, ул.Заречная с.Шубино Кировского района Республики Крым | Щебёночная | Подлежащие реконструкция |
| 6 | Автомобильная дорога общего пользования местного значения- ул. Винницкая с. Шубино Кировского района Республики Крым | Асфальт | Подлежащие капитальному ремонту |
| 7 | Автомобильные дороги общего пользования местного значения ул. Молодежная, ул. Новая, ул. Южная, ул. Сивашская в с. Токарево Кировского района Республики Крым | Щебёночная | Подлежащие реконструкция |
| 8 | Автомобильные дороги общего пользования местного значения- ул. Степная ул. Крымская, ул. Школьная, ул. Садовая в с. Токарево Кировского района Республики Крым | Асфальт | Подлежащие капитальному ремонту |

2.4.3. Пассажирский автомобильный транспорт

Проектом предусматриваются следующие мероприятия для улучшения обслуживания населения пассажирским автотранспортом:

- 1) реконструкция уличной сети с ликвидацией опасных участков на улицах с автобусными маршрутами для обеспечения безопасности движения.
- 2) введение в эксплуатацию новых единиц подвижного состава, отвечающих современным требованиям комфорта;
 - 3) размещение остановок общественного транспорта с доступностью не более 500 м.

2.4.4. Объекты обслуживания транспорта

Предусматривается развитие сети придорожных объектов автосервиса на основных автомобильных дорогах: строительство АЗС, СТО, автостоянок, мотелей и кемпингов, предприятий бытового и торгового обслуживания.

В соответствие с СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* для определения необходимых объемов предприятий технического обслуживания автомобилей (СТО) принят нормативный показатель — 200 легковых автомобилей на 1 пост технического обслуживания. Автозаправочные станции (АЗС) предусматривается размещать из расчета одной топливораздаточной колонки на 1200 легковых автомобилей.

Рост автомобильного парка рассчитан на 2030 г. в соответствии с Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым и составит 320 автомобилей на 1000 жителей. Количество автомобилей в Абрикосовском сельском поселении на расчетный срок может составить порядка 0,8 тыс. легковых автомобилей.

Размещение автозаправочных станций (A3C) и дорожных станций технического обслуживания (СТО) должно производиться на основе экономических и статистических изысканий согласно п. 10.12 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги (с Изменениями № 2-5).

Таблица 36 Расчет объемов для технического обслуживания индивидуального дегкового автотранспорта

| 1 a | счет объемов для технического обслу | живания индивид | уального легкового а | івтотранспорта |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| $N_{\underline{0}}$ | Наименование показателей | Единица | Показатели | |
| п/п | | измерения | Существующее | Расчетный |
| | | | положение | срок |
| | | | | (2035 г.) |
| 1 | OSWAN WARRANTA WARRANTA | TY IO OT | | 0.0 |
| 1 | Общее количество легковых | тыс.ед. | н/д | 0,8 |
| | автомобилей индивидуального | | | |
| | пользования | | | |
| 2 | Количество топливораздаточных | ед. | н/д | 0 |
| | колонок АЗС | | | |
| 3 | Количество постов СТО | ел. | н/л | 4 |

2.5. Развитие инженерной инфраструктуры

2.5.1. Водоснабжение

На данной стадии проектные предложения сводятся к определению расчетного водопотребления, уточнению источников водоснабжения и мероприятий по подаче воды.

Проектные решения водоснабжения Абрикосовского сельского поселения базируются на основе сложившейся системы водоснабжении и в соответствии с увеличением потребности на период до 2030 г.

Нормы и объемы водопотребления

Расчетные (средние за год) суточные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды определены согласно СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*».

При этом удельные среднесуточные нормы водопотребления на одного жителя (за год) приняты в размере 140-160 л/сутки на человека в соответствии с Единой схемой водоснабжения и водоотведения Республики Крым. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой в

СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*»).

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления для определения максимальных расходов воды принят 1,2.

Расходы воды на полив улиц, площадей, проездов и зеленых насаждений определены по норме 50 л/сут на одного жителя.

Генеральным планом не установлены вид деятельности и мощность проектируемых предприятий производственного комплекса. Эти параметры будут складываться в зависимости от инвестиционной политики администрации и созданного ей инвестиционного климата. В связи с этим водопотребление производственных предприятий условно принято в размере 10% от суммарного водопотребления населенного пункта согласно п. 3 таблице 1 СП 31.13330.2010 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями № 1, 2)».

Таблица 37

Суммарные расходы воды на перспективу

| No | Наименование потребителя | Первая очередь (2024 г.) | | Расчетный срок (2035 г.) | |
|-----------|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Π/Π | | среднесуточный | максимальный | среднесуточный | максимальный |
| | | расход воды, | суточный расход | расход воды, | суточный расход |
| | | M^3/cyT | воды, $M^3/\text{сут}$ | M^3/cyT | воды, м ³ /сут |
| 1 | Население | 365,4 | 438,5 | 417,6 | 501,1 |
| 2 | Полив улиц, площадей, проездов и зеленых насаждений | 114,2 | 137,0 | 130,5 | 156,6 |
| 3 | Промышленность и неучтенные расходы (10 %) | 36,5 | 43,9 | 41,8 | 50,1 |
| | Итого | 516,2 | 619,4 | 589,9 | 707,8 |

Водоснабжение населенных пунктов сельского поселения предлагается осуществлять по существующей схеме - из централизованных систем водоснабжения от водоводов Субашский водозабор – Феодосия, Субашский водозабор – Кринички, Кринички – Старый Крым.

Пожарные расходы воды

Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение зданий принят по таблице 1 СП 10.13130 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности», расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий и расчетное количество одновременных пожаров – по таблице 1 СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Таблица 38

| 1 | т асходы воды на тушение внутреннего и наружного пожаров | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Население, | Расчетное | Продолжительност | Расход воды на тушение | | | |
| тыс.чел. | количество | ь тушения пожара, | внутреннего и | | | |
| | пожаров | час | наружного пожаров, | | | |
| | | | л/сек. | | | |
| 2,6 | 1 | 3 | $2 \times 2.5 + 1 \times 10 = 15.0$ | | | |

Противопожарный запас хранится в резервуарах запаса воды водозаборных сооружений. На территории промпредприятий необходимо устраивать противопожарные резервуары запаса воды. Пожаротушение на промышленных предприятиях предусматривается обеспечивать из системы технического водоснабжения, собственных резервуаров и частично из системы хозяйственнопитьевого водоснабжения населенных пунктов.

В соответствии с п. 12.1, 12.3, 12.16 СП 31.13330.2012 в резервуарах, расположенных на территории населенных пунктов, должен быть предусмотрен объем воды необходимый для обеспечения пожарных нужд. Противопожарный объем воды обеспечивает пожаротушение из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов в течение 3-х часов и составляет:

$$W_{\text{пож.}} = 15 \text{ x } 3.6 \text{ x } 3 = 162 \text{ m}^3.$$

Для пожаротушения общественных зданий предлагается предусмотреть пожарные водоемы объемом $30~{\rm M}^3$, обеспечивающие тушение пожара в течение трех часов.

Зоны санитарной охраны водозаборов

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водозаборов хозяйственнопитьевого назначения, вокруг проектируемых источников необходима организация зон санитарной охраны I пояса, возможна организация зон санитарной охраны II, III пояса.

Зоны санитарной охраны обеспечивают санитарно-эпидемиологическую надёжность водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зоны санитарной охраны источников водоснабжения определяются в соответствие с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраной источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Размеры зон и санитарные мероприятия на их территории назначаются в соответствии с требованиями п. п. 10.24-10.30 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-84 (с Изменениями № 1, 2)» и направлены на исключение микробного и химического загрязнения воды.

Зоны санитарной охраны устанавливаются на всех сооружениях водопровода (водозаборные сооружения, водопроводные очистные сооружения, насосные станции, резервуары чистой воды), где организуется особый режим работы.

Согласно проектным решениям схемы территориального планирования Республики Крым предусматривается:

- 1) Реконструкция НС ІІ-подъема Криничанского водозабора, производительность 6,7 тыс. м³/сут.
 - 2) Строительство водовода от Субашских источников до с. Кринички протяженность 6,3 км
- 3) реконструкция водовода от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (первая нитка) протяженность 29,2 км
- 4) строительство водовода от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (вторая нитка) протяженность 12,41 км
- 5) Строительство водовода от Криничанского водозабора до РЧВ с. Первомайского, Первомайское с.п., протяженность 4.9км
- 6) Реконструкция водовода от Криничанского водозабора до НС 2-го подъема г. Старый Крым, протяженность 4 км.

Мероприятиями в области развития водоснабжения предусматривается:

- 1) Реконструкция сетей водоснабжения Абрикосовское с.п.
- 2) Реконструкция водовода от Артезианской скважины № 1261 до ул. Садовая с. Абрикосовка, Абрикосовское сп.
 - 3) Реконструкция сетей водоснабжения ул. Ленина, с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
- 4) Реконструкция сетей водоснабжения пер. Спортивный, ул. Садовая, с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
- 5) Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Кооперативная, с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
- 6) Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Восточная, с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
- 7) Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Трудовая, с. Бабенково, Абрикосовское с.п.
- 8) Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Луговая, с. Бабенково, Абрикосовское с.п.
 - 9) Реконструкция водозаборной скважины в с. Кринички, Абрикосовское с.п.
 - 10) Реконструкция водозаборной скважины в с. Матросовка, Абрикосовское с.п.
- 11) Реконструкция водонапорной башни по ул. Ленина, с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
 - 12) Строительство сетей водоснабжения с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
 - 13) Строительство сетей водоснабжения с. Кринички, Абрикосовское с.п
- 14) Строительство сетей водоснабжения по ул. Айвазовского и ул. Сосновая, с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
 - 15) Строительство водопроводной сети по ул. Заречная, с.Бабенково, Абрикосовское с.п
- 16) Реконструкция насосной станции II-подъема Криничанского водозабора, Абрикосовское с.п.

2.5.2. Водоотведение

Нормы и объемы водоотведения от населения

Расчётные расходы сточных вод от жилой застройки рассчитаны согласно СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85*», при этом удельные среднесуточные нормы водоотведения бытовых сточных вод на одного жителя приняты равными среднесуточному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Среднесуточный расход воды на первую очередь составит 365,4 м3/сут, на расчетный срок – 417,6 м3/сут.

Бытовая канализация

Проектные решения по организации водоотведения в Абрикосовском сельском поселении приняты согласно мероприятиям Единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым в отношении Кировского района.

Канализование существующей и планируемой застройки в с. Абрикосовка, с. Бабенково и с. Кринички предлагается осуществлять в централизованную систему канализации.

Канализационная система населенного пункта, как правило, должна включать в себя уличную канализационную сеть, канализационные коллекторы, подкачивающие канализационные насосные станции (КНС) и очистные сооружения полной биологической очистки (собственные или ОКОС). Степень очистки бытовых стоков должна соответствовать нормам ПДК для сброса на рельеф или в водные источники.

Охранные зоны существующих и перспективных канализационных коллекторов должны составлять 5 м в каждую сторону.

Границы размещений новых объектов централизованной системы водоотведения предполагается выполнять на месте существующих или подлежащих замене объектов с разработкой проекта санитарно-защитной зоны.

Выбор площадки под очистные сооружения осуществляется при разработке проектной документации, но СЗЗ должна составлять не менее 100 м.

Прокладку канализационных сетей рекомендуется выполнять из полиэтиленовых труб, которые имеют значительный срок службы.

В с. Матросовка предусматривается использование индивидуальных систем канализации (автономные модульные очистные сооружения заводской готовности, устанавливаемые на приусадебном участке, или выгребные ямы). Выбор вариантов должен осуществляется на основе технико-экономического обоснования с учетом технической возможности и экономической целесообразности.

Мероприятиями по развитию системы водоотведения на расчетный срок предусматривается:

- 1) Строительство канализационных очистных сооружений с. Абрикосовка, Абрикосовского с.п.
 - 2) Строительство сетей водоотведения с. Абрикосовка Абрикосовское с.п
- 3) Строительство напорного коллектора от КНС с. Абрикосовка до КОС с. Абрикосовка Абрикосовское с.п.
 - 4) Строительство сетей водоотведения с. Бабенково Абрикосовское с.п
- 5) Строительство главного самотечного коллектора сетей водоотведения с. Кринички до сетей водоотведения с. Бабенково, Абрикосовское с.п.
 - 6) Строительство сетей водоотведения с. Кринички Абрикосовское с.п.
- 7) Строительство сетей водоотведения с. Матросовка Абрикосовского сельского поселения.
- 8) Строительство главного самотечного коллектора от сетей водоотведения с. Бабенково до сетей водоотведения с. Матросовка, Абрикосовское с.п.
- 9) Строительство напорного коллектора от КНС с. Матросовка, Абрикосовское с.п. до сетей водоотведения с. Партизаны, Партизанское с.п.
- 10) Строительство напорного коллектора от КНС с. Спасовка, Партизанское с.п. до КНС с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
 - 11) Строительство КНС с. Абрикосовка, Абрикосовское с.п.
 - 12) Строительство КНС с. Матросовка, Абрикосовское с.п.

2.5.3. Газо- и теплоснабжение

Использование природного газа предусматривается для:

- приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения потребителей жилой и общественно деловой застройки;
 - нужд коммунально-бытовых потребителей (котельных).

В период подготовки генерального плана Абрикосовского сельского поселения были учтены следующие документы:

- 1. Схема территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования, здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 2004р;
- 2. Схема территориального планирования Республики Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 855;
- 3. Государственная программа Республики Крым «Газификация населенных пунктов Республики Крым», утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 05.12.2017 № 658;
- 4. Перспективный план развития газотранспортной системы полуострова Крым до 2035 года (разработанный ООО «Институт ШЕЛЬФ»), утвержденный распоряжением Главы Республики Крым от 25 февраля 2019 года № 83-рг;

Расчетные расходы газа

При подготовке проекта генерального плана муниципального образования допускается принимать укрупненные показатели потребления газа при теплоте сгорания газа 34 МДж/м 3 (Q $_{\rm H}$ = 8000 ккал/м 3) (СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»).

Удельное коммунально-бытовое газопотребление по поселку на перспективу составит $300 \, \mathrm{m}^3$ год для потребителей индивидуального жилищного фонда при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей.

Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. можно принимать в размере до $5\,\%$ суммарного расхода теплоты на жилые дома (СП 42-101-2003).

Доля потребления газа промышленными предприятиями составит 10 % от общего объема газопотребления на жилищно-коммунальные нужды (расход газа по промышленности подлежит корректировке).

Расхолы газа (без учета нужл отопления)

Таблица 39

| | T de Model T double | oes y tera nyma oronstenna | 9 | |
|-----|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| № | Потребитель | Годовой расход, млн. м ³ /год | | |
| п/п | | Первая очередь (2020 | Расчетный срок (2030 | |
| | | г.) | г.) | |
| 1 | Жилищно-коммунальный сектор | 0,69 | 0,78 | |
| 2 | Предприятия бытового обслуживания | 0,03 | 0,04 | |
| 3 | Промышленные предприятия | 0,07 | 0,08 | |
| | Итого | 0,79 | 0,90 | |

Общая потребность (без учета нужд отопления) составит в 2024 г. -0.79 млн. м³ и в 2035 г. -0.90 млн. м³.

Вышеуказанные расчёты являются предварительными и подлежат уточнению при разработке схемы газоснабжения Абрикосовского сельского поселении.

Проектные решения

Планируемые объекты федерального значения в области газоснабжения на территории Абрикосовского сельского поселения не предусмотрено.

Планируемые объекты регионального значения в области газоснабжения на территории Абрикосовского сельского поселения не предусмотрено.

Планируемые объекты местного значения района в области газоснабжения на территории Абрикосовского сельского поселения не предусмотрено.

Планируемые объекты местного значения поселения в области газоснабжения на территории Абрикосовского сельского поселения не предусмотрено.

В соответствии с Постановлением Совета министров Республики Крым от 05.12.2017 № 658 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Газификация населенных пунктов Республики Крым» (с изменениями и дополнениями) на территории муниципального образования Абрикосовское сельское поселение Кировского района Республики Крым реализуются мероприятия в рамках поручения Президента Российской Федерации В. В. Путина о социальной догазификации.

Согласно Сводному плану-графику догазификации по Республике Крым (приложение 6.1 к Государственной программы Республики Крым «Газификация населенных пунктов Республики Крым» в редакции постановления Совета министров Республики Крым от 19.09.2023 № 695 «О внесении изменений в постановление Совета министров Республики Крым от 5 декабря 2017 года № 658») создаётся техническая возможность подключения:

- в с. Абрикосовка 11 домовладений, срок догазификации которых: с января по декабрь 2022 года 5 объектов, с января по декабрь 2023 года 4 объекта, с января по декабрь 2024 года 2 объекта;
- в с. Бабенково 9 домовладений, срок догазификации которых: с января по декабрь 2023 года 8 объекта, с января по декабрь 2024 года 1 объект;
- в с. Кринички 5 домовладений, срок догазификации которых: с января по декабрь 2022 года 2 объект, с января по декабрь 2023 года 3 объекта;
- в с. Матросовка 2 домовладения, срок догазификации которых: с января по декабрь 2023 года 2 объекта.

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий определены на основании норм проектирования, климатических условий, а также по укрупненным показателям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений, согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003.

Теплоснабжению подлежат все проектируемые объекты по видам обеспечения – отопление, вентиляция, горячее водоснабжение.

Климатические данные:

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции минус 15°C;
 - средняя температура за отопительный период -2° C. продолжительность отопительного периода -142 дня

Таблина 40

Прогнозируемые расходы тепла на нужды жилищного фонда

| № п/п | Потребитель | Жилищный фонд, всего, тыс. м ² | Расході | ы тепла | , МВт |
|-----------------|---|---|----------------------|-----------------|-------|
| | | | $Q_{\text{от+вент}}$ | $Q_{\Gamma BC}$ | Всего |
| 1 | Существующий жилой фонд, в том числе: | 40,7 | 8,02 | 0,50 | 8,51 |
| 2 | Жилой фонд нового строительства на первую | 1,2 | 0,09 | 0,01 | 0,10 |
| | очередь | | | | |
| 3 | Жилой фонд нового строительства на | 7,8 | 0,56 | 0,10 | 0,66 |
| | расчетный срок | | | | |

Расчетный тепловой поток на первую очередь, Гкал/ч|тыс. куб. м/ч - 7,41 на расчетный срок - 7,97

Потребление газа на отопление, млн. куб. м/год, на 1 очередь - 8,00

на расчетный срок - 8,61

Потребление газа всего, млн. куб. м/год, на 1 очередь - 8,79

на расчетный срок - 9,51

2.5.4. Электроснабжение

Расчет электрических нагрузок жилищно-коммунального сектора

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом, и «Региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Крым», «Нормативов для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утвержденных Приказом Минтопэнерго России от 29.06.1999 года № 213. Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94».

Согласно нормативам, укрупненный показатель расхода электроэнергии коммунальнобытовых потребителей принят для сельских населенных пунктов, жилищный фонд в которых не оборудован стационарными электроплитами, без кондиционеров — 950 кВтч/чел в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки — 4100 ч/год.

При этом укрупненный показатель удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки составляет для населенных пунктов с газовыми плитами $-0.41~\mathrm{kBT/ven}$.

Таблица 41

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование населенного пункта | Первая очередь | Расчетный |
|---------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|
| Π/Π | | (2024 г.) | срок |
| | | | (2035 г.) |
| 1 | Электропотребление, млн. кВтч/год | 2,17 | 2,48 |
| 2 | Максимальная электрическая | 1142 | 1305 |
| | нагрузка, МВт | | |

Проектом генерального плана не предусматривается изменений в принципиальной схеме организации электроснабжения населенных пунктов Абрикосовского сельского поселения.

Для обеспечения электроэнергией планируемых к развитию территорий населенных пунктов, проектом генерального плана предлагается развитие сетей 10 кВ и 0,4 кВ, с установкой в центрах нагрузок новых подстанций 10/0,4 кВ, для которых необходимо предусмотреть земельные участки при разработке проектов планировки территорий.

Схемы электроснабжения территорий перспективного жилищного строительства разрабатываются в составе проектов планировки территорий на основании уточненных расчетных

нагрузок и технических условий (рекомендаций) энергоснабжающей организации, в которых указываются точки присоединения к существующим сетям и сооружениям, а так же реконструктивные мероприятия, необходимые для обеспечения возможности присоединения объектов нового строительства. Все новые воздушные линии ВЛ 10 и 0,4 кВ рекомендуется выполнять с использованием СИП.

Для повышения энергетической эффективности работы систем электроснабжения и энергосбережения, проектом предлагаются следующие мероприятия:

- 1) реконструкция и капитальный ремонт существующих сетей 10 кВ и 0,4 кВ и сетей наружного освещения (увеличение сечений проводов, использование СИП, замена осветительных ламп), реконструкция трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, расположенных на территории населенных пунктов.
- 2) проведение обязательных энергетических обследований с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению;
 - 3) разработка технически обоснованных лимитов на потребление электроэнергии;
 - 4) прекращение закупки ламп накаливания для освещения зданий и сооружений;
 - 5) оборудование системы электроснабжения поселения АСКУЭ.

2.5.5. Связь и информатизация

Для обеспечения населения Абрикосовского сельского поселения средствами телефонной связи общего пользования и различными средствами телекоммуникаций проектом предусматривается создание современной системы связи для предоставления всевозможных услуг: выход на междугородние и международные линии связи, обеспечение Internet-канала, передача данных и прочее.

В основу расчета емкости сети положены данные о перспективной численности в сельском поселении. Потребное количество телефонов в жилых зданиях принято из расчета 1 телефон – в 1 квартире. Количество абонентов на первую очередь может составить порядка 0,6 тыс. аппаратов, на расчетный срок – 0,7 тыс. аппаратов.

Количество телефонов в общественных зданиях (20% от числа телефонов в квартирном секторе) – 0,1 тыс. аппаратов.

Телефоны-автоматы (таксофоны) (4 ТА (телефона автомата) – на 1000 жителей) – 1 ТА.

Телефонную сеть необходимо развивать на базе цифрового станционного оборудования с использованием оптико-волоконных линейных сооружений, осуществлением выхода абонентов на междугородние линии связи по оптико-волоконным кабелям через коммутационные узлы.

Развитие телефонной сети возможно за счет внедрения радиосвязи и транкинговой связи, организуемых на частной основе. Система радиосвязи обеспечивает быстрое соединение между индивидуальными абонентами, предоставляет возможность групповой связи, имеет возможность прямой связи между радиостанциями без задействования базового блока, позволяет передавать данные.

Согласно проектным решениям схемы территориального планирования Республики Крым предусматривается строительство линейно-кабельного сооружения связи, протяженностью 18,8 км. - Волоконно-оптическая линия связи «МГ 4700 — ГРС Старый Крым с отводом на ГРС Партизаны отводы к ГРС»

Проектом генерального плана предлагаются следующие мероприятия по развитию связи в поселении:

- 1) в случае планируемого генеральным планом развития жилищного и общественного строительства осуществлять увеличение монтированной емкости АТС в соответствии с заявками на установку телефонов;
 - 2) замена оборудования АТС аналогового типа на цифровое;
- 3) переход, в соответствии с общероссийской программой, на цифровое телевизионное вещание в целях повышения качества приема телепрограмм;

- 4) развитие эфирного радиовещания в диапазонах УКВ и FM;
- 5) расширение спектра услуг, оказываемых отделениями почтовой связи;
- 6) оборудование ОПС пунктами коллективного доступа в Интернет для обеспечения возможности приема-передачи сообщений по электронной почте, факсимильной связи, а так же обучения населения основам работы на компьютере.

2.6. Развитие объектов специального назначения

2.6.1. Места захоронения

Организация ритуальных услуг

Потребность в кладбищах согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* составляет 0,24 га на 1000 чел. На расчетный срок генерального плана потребуется территория для захоронений общей площадью 0,6 га.

Потребность в новых территориях для захоронений отсутствует.

2.6.2. Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов

Норма накопления твердых коммунальных отходов принята 1,8 куб. м/год на 1 человека, в соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 18.09.2018 № 449 (в ред. Постановления Совета министров Республики Крым от от 25.01.2019 № 51) "Об утверждении норм накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Крым". Средняя плотность ТКО принята 150 кг/м³ на основании Приказа Министерства жилищно - коммунального хозяйства Республики Крым от 21.07.2020 № 407-А «Об утверждении средней плотности твёрдых коммунальных отходов на территории Республики Крым».

Проектное количество отходов от населения на первую очередь составит 0,61 тыс. т/год, на расчетный срок - 0,70 тыс. т/год.

В соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым, утвержденной приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19.01.2022 № 22-А, вывоз ТКО, образуемых на территории Абрикосовского сельского поселения, планируется осуществлять на Экотехнопарк Тургенево.

До ввода в эксплуатацию Экотехнопарка Тургенево, вывоз отходов предусматривается осуществлять на полигон ТКО пгт. Советский.

Для усовершенствования системы сбора и вывоза твердых коммунальных отходов генеральным планом на первую очередь предлагаются следующие меры:

- 1) разработать схему санитарной очистки территории Абрикосовского сельского поселения;
- 2) организация раздельного сбора отходов на местах сбора путем установки специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов;
- 3) обеспечение отдельного сбора токсичных отходов с их последующим вывозом на переработку или захоронение;
- 4) для сбора и вывоза мусора необходимо обновить парк мусоровозов и мусороуборочной техники, а также приобрести сменные контейнеры различной емкости для установки их в различных функциональных зонах населенных пунктов;
- 5) хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах в герметичных контейнерах;
- 6) предприятиям I, II категории негативного воздействия на окружающую среду необходимо разработать проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

2.7. Предложения по использованию территорий сельскохозяйственного назначения, территорий сельскохозяйственного использования

Генеральным планом максимально сохраняются территории сельскохозяйственного назначения, для реализации стратегических задач:

- повышения продуктивности земледелия;
- содействие развитию местных сельскохозяйственных производителей для обеспечения сельскохозяйственной продукцией жителей и туристов поселения, района;
- экспорта продукции.

Овощеводство и плодоводство в районе в первую очередь должно обеспечивать местное и рекреационное население свежей продукцией, а также стать отраслью формирующей развитие консервной промышленности. Данная отрасль наиболее полно отвечает на интенсификацию производства в виде использования новых технологий полива и удобрения (капельное орошение и спринцевание). Для развития данного направления растениеводства возможно создание тепличного комплекса, что позволит снабдить рынок отечественной продукцией.

Развитие плодоводства должно происходить за счет совершенствования технологий, внедрения скороспелых и продуктивных сортов с более коротким циклом эксплуатации, на основе современных способов ведения садоводства.

Кировский муниципальный район благоприятен для промышленного возделывания семечковых, косточковых и орехоплодных плодовых пород, но не имеет собственных источников волоснабжения.

Развитие таких отраслей как овощеводство и плодоводство предусматривает увеличение производства в районе, плодов и ягод за счет интенсификации отрасли. Данная ситуация потребует существенного увеличения перерабатывающих мощностей и строительства новых современных предприятий.

Развитие виноградарства будет происходить за счет использования высокоурожайных сортов с большей плотность посадки, что позволит существенно увеличить сбор винограда, а так же за счет реализации программы по закладке молодых виноградников на винопригодных землях.

Таблица 43 Структура зоны сельскохозяйственного использования по видам использования по состоянию на расчетный срок

Вид использования Единица Площадь No измерения Π/Π 1 Зона сельскохозяйственного га 2979,2 назначения 2 Зона, занятая объектами 95.1 га сельскохозяйственного назначения 3 35.9 Зона сельскохозяйственного га использования в границах населённых пунктов

3. Современное состояние и развитие инженерной защиты территории от опасных природных процессов

Кировский район расположена на Крымском полуострове и омывается с северо-востока заливом Сиваш.

Рельеф северной и центральной частей Кировского района - низменная плоская лессовая равнина, к югу переходит в предгорный и горный.

Крымские горы состоят из отдельных поясов (Внешнего, до 344 м; Внутреннего, до 738 м; Главного, до 1036 м), для которых характерные крутые южные и относительно пологие северные склоны. На платоподобных вершинах последнего — яйлах значительно распространены карстовые формы рельефа (многочисленные карстовые воронки, пещеры, шахты и т.п.), склоны глубоко расчленены ущельями, каньонами .

Сложность инженерно-геологических и строительных условий обуславливается присущей горным склонам сложностью рельефа, геологического строения и гидрогеологического режима, состояния и свойства пород, широким развитием опасных геологических процессов и явлений (эрозия, лавины, сели, карст и др.) на фоне высокой сейсмической активности (8 баллов по карте В) региона.

По данным ГП «Крымское противооползневое управление», которое является основным заказчиком по проектированию, строительству и ремонту всех видов сооружений инженерной защиты территорий, надзору за их техническим состоянием, а также выполняет функции главной координирующей организации по решению этих вопросов, геологическая среда Крыма характеризуется активным развитием экзогенных процессов –селей, карста, подтопления и др., происходящих на фоне достаточно высокого уровня антропогенной нагрузки.

Таблица 44 Опасные экзогенные геологические явления на территории Кировского района

| Площадь района, тыс. км ² | Количество оползней, шт | Пораженность территории опасными экзогенными геологическими явлениями, км ² | | |
|---|----------------------------|--|-------|-------------|
| | | оползни | карст | подтопление |
| 1,4 | - | - | 490 | 396,1 |

Среди современных отрицательных природных процессов геологического и гидрологического характера на территории Республики Крым широкое распространение получили:

- затопление паводками редкой повторяемости;
- ветровая и водная эрозия;
- деградация почв сельскохозяйственных угодий вследствие вторичного засоления, осолонцования, подтопления;
 - процессы подтопления и вторичного заболачивания;
 - селевые потоки;
 - процессы карстообразования;

Территории, подверженные проявлениям опасных природных процессов, являются ограниченно пригодными для градостроительной деятельности, поскольку требуют обязательного проведения комплексных инженерных, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, а также сложных мероприятий по инженерной защите и подготовке территории.

Вследствие изучения и анализа местных природных условий, имеющихся плановых и картографических материалов и учитывая архитектурно-планировочные решения, принятые в данном проекте, определился перечень наиболее актуальных вопросов по инженерной защите территории от опасных природных процессов, развитию орошения на рассматриваемой территории:

- берегоукрепление рек;
- защита территории от затопления;
- защита территории от подтопления;
- регулирование русел рек;
- противоэрозионные мероприятия;
- противокарстовые мероприятия;
- организация и очистка поверхностного стока;
- орошение.

Защита от подтопления грунтовыми водами

Высокий уровень развития орошаемого земледелия территории Кировского района вызвал некоторые нарушения условий формирования стока, что способствовало развитию подтопленных территорий в зоне влияния Северо-Крымского канала и орошаемого земледелия, в том числе на территориях населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий и хозяйственных объектов.

Анализ показал, что за последние годы в результате многократного сокращения объемов подачи воды на орошение, на пахотных землях произошло некоторое снижение уровней грунтовых вод и улучшение мелиоративной обстановки. Однако на некоторых участках сельскохозяйственных угодий высокий уровень грунтовых вод сохраняется, сохраняется он и в зоне жилой застройки.

Основные причины сложившейся ситуации: неудовлетворительное техническое состояние дренажа и дренажных насосных станций, невыполнение мероприятий по отведению поверхностных стоков, заиление и засорение русел рек.

Требуется проведение мероприятий по мелиоративному улучшению территорий и реконструкция дренажа.

Подтоплению застроенных территорий грунтовыми водами способствуют естественные природные условия. Среди них:

- наличие плохо проницаемых грунтов (супесей, суглинков, пылеватых песков, лесса и т.д.) с низкими коэффициентами фильтрации (1,0-2,0 м/сут);
 - близость расположения от поверхности водоупора или слабопроницаемых прослоек;
 - слабая естественная дренированность территории;
 - относительно высокое естественное положение грунтовых вод;
 - не полностью организованный сток поверхностных вод.

К искусственным источникам подтопления территорий относятся:

- утечки из водонесущих инженерных коммуникаций (водопроводные, канализационные, тепловые сети и т.п.);
 - утечки из различных резервуаров, отвалов, котлованов и траншей;
 - нарушение поверхностного и подземного стока;
 - подпитка грунтового потока искусственными водоемами;
 - снижение интенсивности испарения.

Подтопление селитебных территорий и промышленных предприятий приводит к подтоплению оснований фундаментов, разрушает фундаменты и стены домов, вызывает значительные строительные и эксплуатационные затраты из-за разрушения подземных сетей и сооружений.

В соответствии со СНиП 2.06.15-85 понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки предусматривается путем устройства закрытых дренажей, норма осушения 2 м. На территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования, допускается открытая осушительная сеть, норма осушения — не менее 1 м.

В целях борьбы с подтоплением грунтовыми водами необходимо по возможности максимальное сохранение элементов естественного ландшафта, в том числе сохранение ручьев, тальвегов, логов, являющихся для всей территории естественными дренами, по которым осуществляется водоотвод поверхностных и грунтовых вод со всего бассейна водосбора.

В целях понижения уровня грунтовых вод предлагается:

- организация поверхностного стока путем устройства разветвленной сети ливнесточных коллекторов закрытого или открытого типа в комплексе с вертикальной планировкой территории;
- качественное выполнение и реконструкция водонесущих инженерных коммуникаций и сооружений, возможно с сопутствующими дренажами;
- исключение влияния водоемов путем устройства перехватывающих дренажей или противофильтрационных завес и экранов;
- устройство защитной гидроизоляции или локальных дренажей для подземных помещений;
 - строительство горизонтальных или вертикальных дренажных коллекторов, часто с

принудительной откачкой собранного подземного стока.

Выбор варианта мероприятий и конструкции дренажа на той или иной площадке следует определить после проведения соответствующих гидрогеологических изысканий на основании детальных технико-экономических расчетов.

Для ликвидации подтопления, вызванного фильтрацией воды из различных водоёмов, предлагается устройство противофильтрационного экрана или завесы.

Конструкция противофильтрационной завесы (цементационная или дренажная в виде открытого канала, закрытой трубчатой дрены, ряда вертикальных скважин или комбинированного типа) должна быть принята после детальных изысканий. Дренажную воду рекомендуется использовать для технических нужд промпредприятий.

Сброс дренажных вод предусматривается в дождевую канализацию с дальнейшей принудительной откачкой стока насосными станциями или в близлежащие водотоки.

При возведении новых зданий с заглублёнными фундаментами необходимо строительство локальных пристенных или кольцевых дренажей вокруг отдельных зданий или группы зданий с целью отвода дренажных вод в магистральный дренажный коллектор или ливневую канализацию.

Необходима также реконструкция существующих инженерных сетей, имеющих значительный износ.

Защита от затопления

Серьезную опасность для жизнедеятельности населения могут создавать явления затопления территорий вследствие паводков, причиной которых являются как природные, так и техногенные факторы.

На рассматриваемой территории проявляется затопление паводками речного вида.

Затопление паводками 1 % обеспеченности по долинам рек сопровождается затоплением пойм и редко первых надпойменных террас. В этих долинах при паводках редкой повторяемости затапливаются участки населенных пунктов и хозяйственных объектов.

Поверхностные водные объекты представлены заливом Сиваш, реками, а также водохранилищами, прудами и озерами.

Реки характеризуются значительным заилением русел, что приводит к затоплению жилой застройки при прохождении паводка.

В период половодья возможно затопление пониженных участков территории, автомобильных дорог, повреждение объектов. При высоких паводках возможно затопление зданий и сооружений.

Территории, затапливаемые паводками 1% обеспеченности, отнесены к неблагоприятным территориям для строительства. Слой затопления паводками 1% обеспеченности для различных рек и различных участков рассматриваемой территории изменяется в широких пределах.

Анализ опасных гидрологических ситуаций и предпосылок их возникновения показывает, что весеннее половодье может создать очень опасную ситуацию, вплоть до угрозы жизни людей и выражается в затоплении водой жилищ, промышленных и сельскохозяйственных объектов, разрушении зданий и сооружений или снижении их капитальности, повреждении и порче оборудования предприятий, разрушении гидротехнических сооружений и коммуникаций.

В паводковый период значительно возрастает интенсивность боковой речной эрозии, что приводит к разрушениям или создает опасность для находящихся в береговых зонах построек и сооружений в ряде населенных пунктов, способствует развитию оползневых процессов на крутых склонах рек, как крупных, так и малых.

Влияние наводнений на обстановку в населенных пунктах и повреждения, возникающие в результате их воздействия, существенно зависят от уровня заблаговременной подготовки населения к действиям в период наводнения, степени и сроков оповещения о предстоящем наводнении и других факторах.

Для защиты от затопления паводковыми водами населенных пунктов на отдельных пойменных участках рек построены дамбы обвалования, техническое состояние которых в

большинстве случаев оценивается как неудовлетворительное, или выполнено регулирование русла реки с учетом пропуска паводка 1 % обеспеченности.

Защита населенных пунктов от затопления паводками редкой повторяемости и селевыми паводками предусматривается осуществлять системой инженерных мероприятий в составе:

- реконструкции существующих защитных дамб и насыпей, часто выполненных хозяйственным способом, и не отвечающих требованиям СНиП и надежной защиты;
 - строительства новых участков защитных сооружений на основании рабочих проектов;
 - руслорегулировочных мероприятий;
 - берегоукрепительных мероприятий;
 - организации поверхностного стока.

Одним из основных мероприятий по защите от затопления паводками является регулирование русел рек (расчистка от ила, мусора и растительности) с целью увеличения их пропускной способности.

Кроме обеспечения гарантированного пропуска вод в период весеннего половодья, выше названные мероприятия способствуют восстановлению дренажных способностей русел, предотвращению подтопления прилегающих застроенных территорий и разрушению жилых домов, восстановлению утраченных естественных качеств водной экосистемы.

В случае если предлагаемых мероприятий по расчистке русел рек от затопления паводками будет недостаточно, потребуется осуществить подсыпку пониженных затапливаемых участков территории или строительство защитных дамб с учетом паводков 1% или 10 % (в зависимости от функционального использования защищаемой территории), крепление склонов подсыпанной территории, регулирование и отвод поверхностного стока, строительство дренажных систем и локальных дренажей.

Расчетные параметры защитных сооружений устанавливаются в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 33-01-2003.

Для решения проблемы надежности гидротехнических сооружений при обеспечении защиты от негативного действия вод в рамках Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 г», 11. 08. 2014 №790 и Государственной программы «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Крым на 2015-2017 годы» предусмотрена реконструкция и новое строительство гидротехнических сооружений, в т.ч. строительство защитных гидротехнических сооружений для защиты от подтопления населенных пунктов.

На период пока не будут выполнены мероприятия по строительству защитных сооружений, защита населения, проживающего на затапливаемых территориях должна осуществляться заблаговременным оповещением и эвакуацией населения в случае возникновения опасности затопления паводками. Для этих целей должны ежегодно составляться прогнозы паводковой ситуации.

Защита населения, проживающего на затапливаемых территориях, не подлежащих защите в связи с технической невозможностью строительства защитных сооружений, должна осуществляться заблаговременным оповещением и эвакуацией. На таких территориях не должно осуществляться нового строительства, а если это будет допущено, то только после проведения соответствующей подготовки территории (подсыпки территории до незатапливаемых отметок и укрепления берегового склона отсыпанной территории).

Противоэрозионные мероприятия

Эрозионными процессами, в основном ветровой и водной эрозии, поражено менее 50% общей площади сельхозугодий.

Для обеспечения противоэрозионной стойкости и повышения производительности угодий должна быть широко введенная почвозащитная система земледелия с контурно-мелиоративной организацией территории. Необходимо постепенное наращивание объемов работ по химической

мелиорации солонцовых и засоленных грунтов (гипсование), а также по устранению деградации грунтового покрова орошаемых земель, в частности вторичного засоления и подтопления.

Основными направлениями рекультивации деградированных земель должны быти рекреационный и лесохозяйственный.

На усилении эрозионных процессов сказывается техногенное вмешательство в естественное развитие водотоков (переформирование русел, застройка водоохранных зон).

Эрозии способствуют обильные атмосферные осадки, отсутствие древесно-кустарниковой растительности и неглубокое залегание грунтовых вод. Наибольшую активность эрозионных процессов следует ожидать в период весеннего максимума осадков.

Деформация русел рек под влиянием действия жидкого и твердого стоков в пределах селитебных территорий приводят к снижению устойчивости и разрушению зданий и сооружений, способствуют образованию оврагов и активизации оползневых процессов.

Наиболее эффективные способы борьбы с этими явлениями – укрепление речных берегов и регулирование русел рек (речных потоков).

Проектом предусматривается выполнение противоэрозионного регулирования территории путем максимального сохранения почвенного покрова и растительности, регулирования и укрепления русел балок. Выполнить укрепление склонов посевом трав, посадкой деревьев и кустарников для проветривания и быстрого осущения склонов.

Регулирование русел рек

Водные объекты представлены заливом, реками, озерами, водохранилищами, прудами, каналами.

Собственные поверхностные водные ресурсы Крыма отличаются хорошей гидрологической изученностью. В Крыму проведена паспортизация рек, определены их гидрографические и гидрологические характеристики, составлен перечень основных ручьев и балок.

По территории реки распределены крайне неравномерно, что связано с особенностями рельефа. Густота речной сети горного Крыма - 0.7 км/км², в равнинном Крыму густота речной сети значительно меньше - 0.12 км/км², снижаясь в Присивашье до 0.04 км/км².

В режиме стока рек выделяются паводочный весенне-зимний и меженный летне-осенний периоды. В паводочный период проходит 80 - 95% всего годового стока.

Реки маловодны, имеют малые летние расходы и значительные в период таяния снега и выпадения дождей. Во время прохождения паводков берега рек активно разрушаются. Скорость переработки берегов рек на отдельных участках достигает 1-2 м/год. Санитарное состояние их не удовлетворительное, русла рек заилены и замусорены. Водопропускные сооружения не справляются с пропуском паводков редкой повторяемости.

Во время прохождения паводков жителям застроенных территорий, расположенных в поймах рек, наносится значительный материальный и моральный ущерб.

Для создания безопасности устойчивого функционирования территории необходимо выполнить работы по расчистке русел рек от ила, мусора, углублению и спрямлению с целью увеличения пропускной способности и дренированности русел рек, берегоукрепление отдельных разрушающихся участков, соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

В целях комплексного решения вопросов охраны водотоков проектом предусматривается регулирование русел с целью увеличения пропускной способности рек.

С этой целью предусматривается:

- расчистка русел от ила, донных отложений, мусора и завалов с целью увеличения пропускной способности;
- уполаживание и укрепление откосов бетонными плитами или одерновкой, посевом трав, посадкой кустарников и деревьев;
 - организация водоохранных зон, с выводом объектов загрязняющих воду.

Для увеличения пропускной способности рек и улучшения экологического и

гидрологического их состояния предусмотрено:

- берегоукрепительные работы;
- регулирование русел.

Важным фактором сохранения и увеличения водности крымских рек является восстановление лесов в горной части полуострова, которые не только являются естественным конденсатором атмосферной влаги, но и предотвращают ее испарение, структурируют почвы, увеличивая их влагоемкость. Лес переводит быстрый (паводочный) поверхностный сток в медленный грунтовый, выравнивая сезонные колебания дебета рек, существенно снижает эрозию почв, улучшает качество воды рек и общую экологическую ситуацию.

Результатом осуществления регулирования водотоков является восстановление дренирующих способностей русел рек, обеспечение гарантированного пропуска вод в период весеннего половодья, предотвращение затопления и подтопления прилегающих территорий и разрушения жилых домов, улучшение и восстановление утраченных естественных качеств водной экосистемы.

Крепление берегов рек

На рассматриваемой территории развита речная эрозия, которая сводится к боковому подмыву берегов, особенно в период прохождения паводков.

Деформация русел рек под влиянием действия жидкого и твердого стоков в пределах селитебных территорий приводят к снижению устойчивости и разрушению зданий и сооружений, способствуют образованию оврагов и активизации оползневых процессов.

Берега рек, подверженные речной эрозии, требуют выполнения комплексных берегоукрепительных мероприятий с организацией стока поверхностных вод на прилегающих территориях, проведение агролесомелиорации.

Берегоукрепление предусматривается на эрозионных участках, где к реке подходят освоенные или планируемые под освоение территории.

Конструкция берегоукрепительных сооружений зависит от гидрогеологического строения берегов, гидрологических условий реки, цели предполагаемого использования укрепляемого участка и определяется на последующих стадиях проектирования.

Противокарствовые мероприятия

На территории Республики Крым наблюдается развитие карстовых процессов, которые проявляются в виде специфических поверхностных и подземных форм, своеобразии свойств озерной сети и циркуляции подземных вод.

На территории выделены две карстовые области - Горно-Крымская и Равнинно-Крымская.

Карстующиеся породы представлены известняками умеренного и средиземноморского типов, одинаково ярко представленного в равнинной и горной части полуострова.

При освоении таких территорий под застройку необходимо выполнять детальное инженерное-геологическое исследование участков на наличие карста. Не рекомендуется размещать здания и сооружения непосредственно на территориях карстовых образований (воронок, впадин) и поблизости от них. Территории, которые непригодны под застройку, предлагается использовать для зеленых насаждений.

Выбор мероприятий по защите зданий и сооружений, возводимых в карстовых районах, осуществляется в зависимости от условий развития и характера проявления карста, от назначения и конструктивных особенностей проектируемого объекта.

Противоселевые мероприятия

Значительную опасность для жизни населения представляет развитие селевых процессов.

В условиях развития устойчивых пород обычно образуются слабонасыщенные водокаменные селевые потоки. В полосе развития неустойчивых пород сели приобретают грязевый и грязекаменный характер различной насыщенности. Наибольшее число проявлений селей тяготеет к высокогорному рельефу, где в большинстве случаев зарегистрированные селевые потоки отмечались в результате интенсивных ливней.

Ведущий фактор селеформирования — выпадение ливневых осадков. Влияние инженерно-хозяйственной деятельности на селевый процесс огромно. Анализ проявлений селей природно-антропогенного характера позволяет сделать вывод, что хозяйственная деятельность во многом подготавливает формирования твердой составляющей селевых потоков.

Селевые процессы развиваются в горных частях Крыма. Сели возникают во время ливней. Сели могут возникнуть практически на любой реке или балке горного Крыма.

Наиболее селеонасным районом горного Крыма является Ускутско-Воронский (восточный Крым), охватывающий бассейны рек Ускут, Ар-пат, Чабан-Куле, Шелен, Ворон, Ай-Серез, Кутлак; повторяемость селевых потоков здесь — один раз в 3—5 лет;

В целях защиты от селевых потоков и предупреждения их возникновения применяют комплексные методы, включающие профилактические склоновые мероприятия и гидротехнические мероприятия, позволяющие уменьшить разрушающее воздействие сформированных селей на здания и сооружения.

К профилактическим мероприятиям относятся: борьба с эрозией почвенного покрова и регулирование стока в пределах водосборного бассейна.

Для осуществления этих мероприятий проводят специальные агрофитолесомелиоративные, организационно-хозяйственные и мелиоративно-технические работы на склонах и в руслах рек.

Разработка комплексных противоселевых мероприятий производится на основе результатов исследования механизма образования селей в данном районе, расчета параметров селевых потоков и анализа применимости различных методов инженерного воздействия на селевой процесс.

Для инженерной защиты территорий от селей проводят целый комплекс мер, направленных на уменьшение или ликвидацию селевой опасности. В общем смысле эти меры направлены на регулирование (управление) селевым процессом. Непосредственными объектами регулирования служат селевой поток, селевой бассейн и хозяйственная деятельность человека в селеопасных районах.

Меры инженерной защиты от селей принято делить на три основные группы:

- технические меры строительство противоселевых сооружений, с целью локализации или изменения пути схода, остановки потока с помощью дамб, каналов, плотин и др.;
- мелиоративные меры мелиорация селевых бассейнов в целях регулирования поверхностного стока, посадка кустарника и леса, террасирование склонов, профилактический спуск озер и др.;
- организационно-хозяйственные меры регулирование хозяйственной и иной деятельности в селеопасных районах; в эту группу входят мероприятия (законы, решения местных властей и т.п.), направленные на максимальное сохранение лесного покрова на склонах гор, ограничение нагрузки на горные пастбища и др. Наилучшие результаты дает сочетание всех групп мер защиты, в особенности технических и мелиоративных мер.

Основным назначением противоселевых ИС является прямое воздействие на движущийся селевой поток в целях ограничения зоны его вредного воздействия или остановки. По основному назначению противоселевые сооружения подразделяются на три класса — регулирующие, задерживающие, стабилизирующие.

Регулирующие ИС – дамбы, селеспуски, селерезы, селепропускные каналы, селеотбойные буны и другие служат для отвода, изменения направления движения, локализации или пропуска потока над или под защищаемым объектом.

Задерживающие ИС – селезадерживающие плотины, селехранилища, наносоуловители – рассчитаны на остановку всей селевой массы или большей части твердой составляющей потока.

Стабилизирующие ИС – система невысоких подпорных запруд вдоль селевого русла –

преобразуют его продольный профиль в ступенчатый с меньшими уклонами, что препятствует формированию селей.

Кроме того, в руслах селевых и неселевых горных водотоков строят простейшие сооружения для предотвращения глубинного и бокового разлива русла — селеспуски, селепропускные каналы, селезадерживающие плотины, селехранилища и подпорные запруды.

Особое внимание должно уделяться мелиорации селевых бассейнов, террасированию склонов, и профилактическому спуску озер.

Мелиорация селевых бассейнов направлена на изменение условий селеформирования в целях снижения селевой активности. Объектом регулирования служит поверхностный сток как важнейший фактор образования селей. Наиболее распространенными способами мелиорации селевых бассейнов являются: облесение и залужение склонов в целях снижения поверхностного стока и перевода его части в грунтовый; террасирование склонов; создание водохранилищ в верховьях селевых бассейнов в целях срезания пика паводков (уменьшения максимальных расходов воды в реке); строительство нагорных каналов и ливнеотводов в целях перехвата поверхностного стока и безопасного сброса его в русловую сеть ниже зоны формирования селей; профилактический спуск озер. Мелиорация селевых бассейнов наиболее эффективна в сочетании с противоселевыми сооружениями в русле.

Террасирование склонов — создание на склонах ступеней (искусственных террас) для лучшего использования их под сельскохозяйственные и лесные культуры, а также для борьбы с водной эрозией. Террасирование склонов в селевых бассейнах в сочетании с древесно-кустарниковыми насаждениями - один из эффективных способов регулирования поверхностного стока и снижения селевой активности. Террасы нарезают на склонах крутизной до 35; ширина их не менее 3 м. Расстояние между террасами зависит от крутизны склона и состояния его поверхности; как правило, оно составляет десятки метров. Затеррасированный склон практически не дает поверхностного стока и поглощает плоскостной смыв мелкозема во время ливней. В результате многократно падает максимальный расход, а объем взвешенных наносов в русле уменьшается в десятки и сотни раз.

Профилактический спуск озер – это искусственное опорожнение прорывоопасных озер в целях предотвращения катастрофических селей и паводков. Профилактический спуск озер организуется на озерах подпрудного (заваленного) генезиса, чаще всего на ледниково-подпрудных, которые служат очагами возникновения ледниковых селей. Контролируемый сброс воды в ледяных плотинах осуществляется путем проходки тоннелей или расчистки плаща рыхлообломочного материала, в плотинах из мерзлых пород и льда – созданием поверхностного канала стока взрывом на выброс.

Конкретные мероприятия по защите от селей, их состав и объемы для каждого конкретного водотока необходимо рассмотреть на последующих стадиях при наличии данных по объему и характеру селевых потоков.

Организация поверхностного стока

Одной из важных проблем благоустройства территорий населённых пунктов является отсутствие организованной системы сбора, отвода и очистки поверхностного стока.

Поверхностный сток сбрасывается в реки практически без очистки, в результате чего наблюдается значительное загрязнение и заиление водотоков и водоёмов.

Неорганизованный поверхностный сток вызывает размыв отдельных участков, особенно склонов оврагов и рек, образование промоин и оползней.

Организация сбора, отвода и очистки поверхностного стока с территорий населённых пунктов является одной из важных проблем благоустройства территории, имеет особенно важное значение для территорий с высоким уровнем грунтовых вод, оползневых и оползнеопасных территорий.

Учитывая, что основным источником питания грунтовых вод является инфильтрация атмосферных осадков, организация поверхностного стока является одним из основных

мероприятий по инженерной подготовке территории в целом, а также эффективным мероприятием по понижению грунтовых вод в частности.

Строительство ливневой канализации является основным мероприятием для прекращения оврагообразования и благоустройства существующих оврагов, предотвращения подтопления территории за счёт инфильтрации поверхностной воды в грунт, и предусматривается устройством сети ливневой канализации.

Строительство очистных сооружений поверхностного стока

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод необходима очистка наиболее загрязненной части поверхностного стока на очистных сооружениях, устраиваемых на устьевых участках коллекторов ливневой канализации перед выпуском в водоприёмник.

В соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» и Инструкции по проектированию сооружений для очистки поверхностных сточных вод СН 496-77 в схеме проектируемой дождевой канализации предусмотрена очистка наиболее загрязненной части поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий. На очистные сооружения должно подаваться не менее 70 % объема поверхностного стока. Пиковые расходы дождей редкой повторяемости практически чистыми сбрасываются непосредственно в водоприемник.

Для очистки поверхностного стока возможно применение прудов-отстойников механической очистки с устройствами для улавливания плавающего мусора и нефтепродуктов, с фильтрами доочистки.

Эффективность очистки в прудах отстойниках при времени отстаивания 2 часа составляет 80%, при времени отстаивания 4 часа -85%.

Очистные сооружения предназначены для очистки от плавающего мусора, взвешенных частиц и нефтемаслопродуктов. Твёрдый осадок и плавающий мусор необходимо отвозить на свалку, жидкую часть взвеси – на иловые площадки канализационных очистных сооружений.

Отвод поверхностных стоков осуществляется в море, реки, водоемы.

При сбросе поверхностного стока в море необходимо предусмотреть строительство глубоководных выпусков, при сбросе в реки необходимо учитывать расположение водозаборов воды питьевого качества (очистные сооружения и сбросы воды после очистки должны быть отнесены за пределы влияния водозабора).

Рекомендации по строительству в сейсмических зонах

Рассматриваемая территории отнесена к сейсмичности активным районам, характеризующейся сейсмической опасностью — 8 баллов.

Разрушительному воздействию сильных землетрясений в районах сейсмической опасности подвержены практически все здания и ИС. В этой связи проектирование зданий и сооружений потребует введения определённых конструктивных особенностей, увеличенного расстояния между сооружениями, приоритетного выбора мест для строительства на скальных грунтах или выбора соответствующего условиям типа фундамента.

Основные вопросы проектирования и строительства на данных территориях отражены в СП 14.13330-2014 «Строительство в сейсмических районах».

Настоящие нормы следует соблюдать при проектировании зданий и сооружений, возводимых в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов. При проектировании зданий и сооружений для строительства в указанных сейсмических районах надлежит:

– применять материалы, конструкции и конструктивные схемы, обеспечивающие наименьшие значения сейсмических нагрузок;

- принимать, как правило, симметричные конструктивные схемы, равномерное распределение жесткостей конструкций и их масс, а также нагрузок на перекрытия;
- в зданиях и сооружениях из сборных элементов располагать стыки вне зоны максимальных усилий;
- обеспечивать монолитность и однородность конструкций с применением укрупненных сборных элементов;
- предусматривать условия, облегчающие развитие в элементах конструкций и их соединениях пластических деформаций, обеспечивающие при этом устойчивость сооружения.

При проектировании зданий и сооружений для строительства в сейсмических районах следует учитывать: интенсивность сейсмического воздействия в баллах (сейсмичность); повторяемость сейсмического воздействия. Интенсивность и повторяемость следует принимать по картам сейсмического районирования территории согласно СП 14.13330-2014. При этом сейсмичность относится к участкам со средними по сейсмическим свойствам грунтами (II категории).

Площадки строительства с крутизной склонов более 15°, близостью плоскостей сбросов, сильной нарушенностью пород физико-геологическими процессами, просадочностью грунтов, карстом, горными выработками, селями являются неблагоприятными в сейсмическом отношении. При необходимости строительства зданий и сооружений на таких площадках следует принимать дополнительные меры к укреплению их оснований и усилению конструкций.

Проектирование сложных объектов и особо ответственных, важных объектов объектов должно осуществляться при участии и научном сопровождении специалистов исследовательских институтов и разработчиков нормативных документов.

Перечень объектов, при проектировании которых научное сопровождение обязательно, должен быть включен в состав нормативных документов (технические регламенты, стандарты и т.п.).

Научное сопровождение проектирования позволит повысить сейсмическую надежность сооружений и безопасность людей.

Сейсмостойкость зданий может усиливаться конструктивными решениями.

Для усиления сейсмостойкости зданий рекомендуется применение инновационных технологий.

Орошение

Высокий уровень сельскохозяйственной освоенности территории сопровождается экстенсивным развитием орошаемого земледелия.

В целях восполнения дефицита водных ресурсов Крыма и стабильного обеспечения водой населения региона был сооружен Северо-Крымский канал, который эксплуатируется уже 50 лет.

Система Северо-Крымского канала (СКК) отличается значительной энергоемкостью и сложностью и включает в себя как сам канал протяженностью более 350 км, так и межхозяйственную мелиоративную сеть, насосные станции, наливные водохранилища.

Орошаемые земли распределяются по территории Республики Крым неравномерно. Основная часть орошаемых земель приходится на районы северной и центральной части полуострова. Источниками орошения являются: днепровская вода, поступающая на поля орошения по системе каналов СКК, подземные воды и поверхностные воды (реки, пруды, водохранилища). Основные площади орошаются днепровской водой из СКК.

Из-за несовершенных способов строительства и эксплуатации канал теряет около половины поступающей воды, что приводит к повышению уровня грунтовых вод, подтоплению земель, в том числе населенных пунктов, изменению солевого состава Сиваша. Орошение (главным образом в Присивашье и на Центрально-Крымской равнине) привело к изменению многих свойств почв.

С целью улучшения мелиоративного состояния построены водосборно-сбросная и коллекторно-дренажная сети.

Водосборно-сбросная сеть представлена, преимущественно, открытыми главными коллекторами.

Сброс воды осуществляется в Сиваш, Каркинитский залив Черного моря и в незначительном объеме в Азовское море.

Техническое состояние коллекторно-дренажных систем остается неудовлетворительным.

Необходимо отметить, что климатические и погодные условия Крыма обуславливают зависимость земледельческой отрасли сельскохозяйственного производства от орошения, без которого невозможно получать стабильные и высокие урожаи сельскохозяйственных культур.

В настоящее время в связи с практическим отсутствием поступления днепровской воды в СКК, процесс распространения подтопления территорий, подчинённых СКК, приостановился.

В случае дальнейшего использования СКК в целях обводнения территории полуострова, необходимо проведение качественной реконструкции канала, оросительных систем и улучшение экологического состояния орошаемых земель с целью исключения потерь воды в грунт и, как следствие, исключения негативного влияния на уровень грунтовых вод со стороны СКК и оросительных систем.

В настоящем проекте развитие орошения предусматривается только с учётом водозабора воды на орошение из Северо-Крымского канала.

4. Предложения по охране окружающей среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий (охрана окружающей среды)

Особенности экологического состояния окружающей среды на рассматриваемой территории определяются, прежде всего:

- степенью урбанизации,
- видами и интенсивностью антропогенной нагрузки,
- особенностью природных условий,
- наличием крупных массивов ненарушенных природных комплексов (здесь крупных лесных массивов),
- обеспеченностью промышленности и инфраструктуры природоохранным оборудованием и технологиями,
- соблюдением охранного режима особо охраняемых и природоохранных территорий, водоохранных зон, зеленых зон, особо ценных лесных участков.

Экологические проблемы в Абрикосовском сельском поселении имеют локальный характер. Антропогенное воздействие на окружающую среду в муниципальном образовании происходит от:

- населенных пунктов: промышленные предприятия, коммунальное хозяйство, неорганизованная рекреация, садоводство и огородничество на придомовых участках;
 - транспортной инфраструктуры: автомобильные дороги;
- сельскохозяйственного производства: пастьба и содержание скота, пестициды и удобрения.

Состояние воздушного бассейна

Приоритетным фактором воздействия на состояние окружающей среды, на здоровье населения, является загрязнение атмосферного воздуха.

На территории Абрикосовского сельского поселения анализ и расчет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ не проводился.

Строительные предприятия, карьеры характеризуются значительными максимальноразовыми выбросами загрязняющих веществ, в основном пылевыми неорганизованными

выбросами при добыче известняка – Пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния. Достаточный размер нормативной СЗЗ локализует пылевые выбросы вне территории жилой застройки.

В хозяйствах, занимающихся возделыванием сельскохозяйственных культур, источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:

- стоянки сельскохозяйственной техники с ремонтным блоком;
- склады ГСМ;
- склады минеральных удобрений;
- зернохранилища;
- овощехранилища;
- котельные.

Таблица 45

Перечень загрязняющих веществ и источники

| No | Источник | Перечень загрязняющих веществ Наименование источника | Наименование загрязняющего |
|-----|--------------------|---|---------------------------------|
| п/п | загрязнения | выделения | вещества |
| 1 | Ремонтный блок | Зарядка аккумуляторов | Серная кислота |
| 1 | 1 CMOIIIIBIN OJIOK | Нанесение лакокрасочных | бутилацетат, этилацетат, спирт |
| | | покрытий | н-бутиловый, спирт этиловый, |
| | | покрытии | этилцеллозольв, толуол, ксилол, |
| | | | уайт-спирит. |
| | | Мехмастерские | Пыль металла и абразивов |
| | | Столярные мастерские | Пыль древесная |
| | | ТО и ТР техники | Оксид углерода, оксиды азота, |
| | | 10 h 11 leximan | сернистый ангидрид, |
| | | | углеводороды, сажа. |
| | | Сварочный пост | Сварочный аэрозоль, оксид |
| | | Свиро шви пост | марганца, фтористый водород |
| | | | железа оксид, трехокись хрома, |
| | | | пыль неорганическая, оксиды |
| | | | азота (в пересчете на NO2), |
| | | | оксид углерода |
| 2 | Склад ГСМ | Емкости для хранения | предельные углеводороды С1 - |
| | | топлива | С5, предельные углеводороды |
| | | | С6 – С10, предельные |
| | | | углеводороды С12 – С19, |
| | | | амилены, бензол, ксилол, |
| | | | толуол, этилбензол, |
| | | | сероводород, масло |
| | | | минеральное нефтяное |
| 3 | Зернохранилище | | Пыль зерновая |
| 4 | Склад минеральных | | Калий хлористый, мука |
| | удобрений | | известняковая, карбамид, |
| | | | суперфосфат двойной, аммофос, |
| | | | нитрофоска, сульфат аммония. |
| 5 | Котельные | Топливо – газ | Оксиды азота, оксид углерода, |
| | | | бенз/а/пирен |
| | | Топливо – мазут | Оксиды азота, оксид углерода, |
| | | | диоксид серы, твердые частицы |
| | | | (сажа, зола), бенз/а/пирен |

Специфика предприятий по выращиванию, откорму и содержанию животных определяется следующим:

- преобладающее влияние неорганизованных выбросов (пруды отстойники, навозохранилища, очистные сооружения) до 99,5% от общей массы выделений;
- нерегулярный характер процессов выделения и образования загрязняющих веществ, определяющих выбросы как от самих животных, так и от продуктов их жизнедеятельности, связанный с деятельностью микроорганизмов деструкторов, которая зависит от температурных условий и среды обитания.

Таблица 46 Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов

| | Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов | | | |
|-----|--|-------------------------------------|---|--|
| No | Источник | Наименование источника | Наименование загрязняющего | |
| п/п | загрязнения | выделения | вещества | |
| 1 | Основное | Свиноводческие комплексы | Микроорганизмы, аммиак, | |
| | производство | | сероводород, меркаптаны (по | |
| | | | метилмеркаптану), пыль | |
| | | | меховая (шерстяная, пуховая), | |
| | | | углерод оксид, метан, метанол, | |
| | | | пропаналь, гексановая кислота; | |
| | | Биологическая очистка и | Микроорганизмы, аммиак, | |
| | | хранение свиного навоза | сероводород, меркаптаны (по | |
| | | свиноводческих комплексов. | метилмеркаптану), пыль | |
| | | | меховая (шерстяная, пуховая), | |
| | | | метан, метанол, пропаналь, | |
| | | | углерод оксид, диметилсульфид; | |
| | | Комплексы КРС | Микроорганизмы, аммиак, пыль | |
| | | | меховая (шерстяная, пуховая) | |
| | | Овцеводческие фермы | Микроорганизмы, аммиак, пыль | |
| | | | меховая (шерстяная, пуховая), | |
| | | | углерод оксид, метан, метанол, | |
| | | | пропаналь, гексановая кислота; | |
| 2 | Вспомогательное | Кормоприемный цех, | Взвешенные вещества, пыль | |
| | производство | кормосклад, цех по | комбикорма, пыль мясокостной | |
| | | обогащению кормов | муки. | |
| | | Скотобазы | Микроорганизмы, аммиак, | |
| | | | сероводород, фенол, альдегид | |
| | | | пропионовый, капроновая | |
| | | | кислота, мегилмеркаптан, | |
| | | | диметилсульфид, диметиламин, | |
| | | | пыль меховая (шерстяная, | |
| | | | пуховая). | |
| | | Биологическая очистка и | Микроорганизмы, аммиак, | |
| | | хранение свиного навоза | сероводород, меркаптаны (по | |
| | | свиноводческих комплексов. | метилмеркаптану), пыль | |
| | | | меховая (шерстяная, пуховая) | |
| | | Навозохранилища | Аммиак, сероводород | |
| | | Дезинфекционные блоки | Пары дезрастворов | |
| | | | (формальдегид, щелочь, | |
| | | | трикрезол и др.) | |
| | | Котельные: | | |
| | | Топливо – газ | Оксиды азота, оксид углерода, | |
| | | | бенз/а/пирен | |
| | | Дезинфекционные блоки Котельные: | Аммиак, сероводород Пары дезрастворов (формальдегид, щелочь, трикрезол и др.) | |

| Топливо – мазут | Оксиды азота, оксид углерода, диоксид серы, твердые частицы (сажа, зола), бенз/а/пирен |
|----------------------|--|
| Мехмастерские | Пыль металла и абразивов |
| Столярные мастерские | Пыль древесная |
| Транспортный цех | Оксид углерода, оксиды азота, углеводороды, сажа, сера |
| | диоксид. |

Загрязнение атмосферного воздуха в течение года определяют двумя факторами, работой: передвижных источников (легкового и грузового автотранспорта) и небольших котельных в отопительный сезон, топливом которых служит, наряду с природным газом, также уголь и мазут.

Учитывая ежегодный рост единиц автотранспорта, можно предположить, что в ближайшие годы будет наблюдаться дальнейший рост выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счёт передвижных источников.

Электромагнитное загрязнение

Источниками электромагнитного поля (ЭМП), влияющими на окружающую среду, являются радиотехнические объекты и линии электропередач (ЛЭП).

Относительно мощными излучателями являются передатчики базовых станций мобильной связи, средняя мощность передатчиков составляет менее 100 Вт.

От каждого радиотехнического объекта расчетным путем устанавливается зона ограничения застройки (3О3).

В среднем 3ОЗ от антенн базовых станций мобильной связи составляет на расстоянии до 100 м от фазового центра антенн.

Санитарно-защитная зона для ЛЭП устанавливается в виде земельного участка, границы которого регламентируются в обе стороны от нее на определенном расстоянии от проекции крайних фазных проводов на землю в перпендикулярном к ЛЭП направлении:

10 кВ - 10 м;

35 кB - 15 м;

110 кB - 20 м;

220 кВ - 25 м;

500 кB - 30 м.

С учетом изложенного выше, при планировке населенных пунктов и строительстве жилых зданий и сооружений необходимо учитывать установленную зону ограничения застройки от радиопередающих станций.

3ОЗ детально (в виде цифровых расчетов и графических диаграмм) указана в санитарном паспорте объекта.

Акустическое загрязнение

Основным источником акустического загрязнения в Абрикосовском сельском поселении является автомобильный и железнодорожный транспорт.

Потенциальными источниками акустического загрязнения в населенных пунктах являются промышленные предприятия.

Степень акустического загрязнения населенных пунктов непосредственно зависит от приближенности основных транспортных магистралей к жилым домам и интенсивности движения транспорта (в основном грузового транспорта).

В связи с этим основными мероприятиями, направленными на снижение шумового воздействия является строительство объездных дорог для основного автотранспорта, вывод за черту города крупных промышленных предприятий и организация озеленения и насаждения деревьев вдоль дорог и в жилых кварталах.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В целях решения задач охраны атмосферного воздуха в проекте предлагаются следующие планировочные и организационные мероприятия, способствующие снижению антропогенных нагрузок на природную среду:

- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна, создание единого информационного банка данных источников;
- разработка проектов ПДВ на всех предприятиях поселка, относящихся к объектам I, II, III категории негативного воздействия на окружающую среду;
- производственный контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков);
- разработка проектов санитарно-защитных зон на всех предприятиях. Обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция).
- установка систем очистки выбросов (пылегазоочистное оборудование) на организованных источниках выбросов, а также оборудования по улавливанию выбросов метана на живодноводческих фермах, в случае несоблюдения установленных нормативов допустимых выбросов;
- применение пылеподавления на складах хранения инертных материалов и при его пересыпке и других источников выбросов, сопровождающих пылением.
- постановка хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность на территории Абрикосовского сельского поселения на государственный учет объектов негативного воздействия на окружающую среду.

Реализация проектных решений настоящего Генерального плана позволит улучшить состояние воздушного бассейна.

Данные мероприятия будут способствовать обеспечению экологического баланса, для достижения которого необходимо создание такой системы природно-территориальных комплексов, которая минимизировала бы или предотвращала отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природную среду.

Санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы

Санитарно-защитные зоны

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Она утверждается в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Размеры C33 предприятий зависят от вида деятельности (отрасли промышленности), мощности и класса санитарной вредности.

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера СЗЗ. Ориентировочный размер СЗЗ по классификации должен быть обоснован проектом СЗЗ с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В настоящее время предприятия и объекты, являющиеся источниками загрязнения окружающей среды Абрикосовского сельского поселения, не имеют проектов санитарно-защитных зон и располагаются в непосредственной близости от жилой застройки и других нормируемых объектов, оказывая на них негативное влияние.

В соответствии с санитарно-экологическими требованиями необходимо обязать все предприятия разработать проекты предельно допустимых выбросов (ПДВ) и санитарно-защитных зон.

Санитарно-защитная зона промышленных производств и объектов разрабатывается последовательно: расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.); установленная (окончательная) на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами ПДК (предельно допустимых концентраций) загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, ПДУ (предельно допустимых уровней) физического воздействия на атмосферный воздух.

Территории жилой застройки, попадающие в C33 предприятий необходимо объявить зоной запрещения нового жилищного строительства.

Предусмотреть озеленение санитарно-защитных зон существующих и проектируемых объектов, в соответствии с п. 8.6 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

- для предприятий IV и V класса вредности не менее 60 % площади СЗЗ;
- для предприятий II и III класса вредности не менее 50 % площади СЗЗ;
- для предприятий I класса вредности не менее 40 % площади C33.

Зоны минимальных расстояний магистрального газопровода (санитарные разрывы)

Для магистральных трубопроводов создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения), которые определяются минимальными расстояниями от магистральных трубопроводов до смежных зданий, строений и сооружений.

Минимальные расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности, в соответствии с СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*» в зависимости от диаметра трубы газопровода:

при диаметре 300 мм и менее – 100 м.

При проектировании, строительстве и реконструкции зданий, строений и сооружений должны соблюдаться минимальные расстояния от указанных объектов до магистрального газопровода, предусмотренные нормативными документами в области технического регулирования.

В санитарном разрыве не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. Данные ограничения непосредственно касаются земельных участков, расположенных по адресу: Кировский р-н, с Матросовка, ул. Мира, д. 28 (90:04:030401:28, 90:04:030401:29).

Состояние поверхностных вод

Поверхностные пресноводные ресурсы Кировского района представлены естественными водными объектами (реки, озера, ручьи, балки) по которым стекают воды атмосферных осадков соответствующих водосборных бассейнов, искусственными водными объектами местного естественного стока (водохранилища, пруды) и объектами, относящимися к системе Северо-Крымского канала.

Основными источниками загрязнения подземных вод являются загрязненные воды с производственных предприятий и объектов коммунального хозяйства.

Поверхностный сток с территории населенных пунктов Абрикосовского сельского поселения осуществляется по рельефу местности и кюветам вдоль дорог и поступает водотоки без очистки. Отсутствие очистных сооружений поверхностного стока ведет к загрязнению водных объектов и тем самым ограничивает их использование.

Загрязняющие вещества в водоемах (поступающие со сточными водами) представлены: сульфатами, хлоридами, общим фосфором, азотом аммонийным, нитратами, фенолами.

Качество питьевой воды

Анализ результатов лабораторных исследований за 2010-2015 годы показал, что качество питьевой воды в распределительной сети по микробиологическим показателям стабильное, а колебания удельного веса несоответствующих проб по санитарно-химическим показателям можно объяснить изменением подхода в последние годы к осуществлению социально-гигиенического мониторинга и перечню контролируемых показателей в распределительной сети.

Причиной наличия микробного загрязнения в питьевой воде является неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водопроводных сетей, 50% которых находится в аварийном состоянии, отсутствие обеззараживающих установок, а также отсутствие утвержденных зон санитарной охраны источников водоснабжения и, как следствие, не соблюдение режима в ЗСО, что в большой степени характерно для сельской местности.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

В целях охраны водных источников от загрязнения, засорения и истощения генеральным планом предложены следующие мероприятия:

- строительство централизованной системы бытовой и ливневой канализации,
 строительство локальных очистных сооружений;
 - организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

Состояние почвенного покрова

Потенциальными источниками загрязнения земель являются сооружения, связанные с разведкой, добычей, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией нефти и нефтепродуктов. Особый вред наносит техническое состояние разведочных и эксплуатационных скважин на месторождениях углеводородов. Основными видами загрязняющих веществ являются тяжелые металлы и остаточное количество пестицидов.

В Абрикосовском сельском поселении 50% земель страдают от ветровой эрозии. Интенсивное развитие объектов, строительство домов, коттеджей привело к появлению большого разнообразия техногенных воздействий на геологическую среду.

Мероприятия по охране почвенного покрова:

- посадка кустарников для предотвращения эрозионных процессов;
- снятие плодородного слоя почвы перед строительством и использование его при озеленении поселка;

Охрана животного и растительного мира

Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым разработан закон Республики Крым «О животном мире» от 15 декабря 2014 года № 29-3РК/2014.

Целью принятия данного закона является обеспечение рационального использования всех компонентов животного мира, создание условий для его устойчивого развития, сохранение генетического фонда диких животных и иной защиты животного мира в Республике Крым. В 2015 году был разработан и принят Закон Республики Крым «О Красной книге Республики Крым»

Целью принятия данного проекта закона является обеспечение сохранности наиболее уязвимых видов животных, растений и грибов на территории Республики Крым, а также принятие правовых и управленческих решений для ведения Красной книги Республики Крым.

Мероприятия по охране растительности

- увеличение объема озеленения территории населенных пунктов с применением ярусного и вертикального озеленения с пополнением пород древесных, кустарниковых травяных насажлений:
 - благоустройство, уход и новое «зеленое строительство»;
- благоустройство территорий населенных пунктов, создание парков, скверов и бульваров (ГОСТ 28329-89* «Озеленение городов. Термины и определения», СНиП 2.07.01-89* «Планировка и застройка населенных мест»), (детальнее проектные решения по озеленению разрабатываются на стадии проектов планировки);
- внедрение приемов компенсационного озеленения при строительстве жилых и административных зданий и промышленных объектов;
 - устройство защитных лесополос вдоль транспортных магистралей;
 - озеленение санитарно-защитных зон с использованием газопоглощающих пород.

5. Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

5.1. Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В настоящем разделе используется классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, утвержденная постановлением Правительства РФ от $21.05.2007 \ Ne 2004 \ A$ классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. Постановлений Правительства РФ от $20.12.2019 \ Ne 20.12.2019$ ме 1743).

Таблица 48

Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

| $N_{\underline{0}}$ | Класс чрезвычайной | Зона чрезвычайной ситуации | Количество | Размер | Примечание |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| п/п | ситуации | | пострадавших, | материального | |
| | | | чел. | ущерба, руб. | |
| 1 | Локального характера | не выходит за пределы территории | не более 10 | не более 240 тыс. | |
| | | организации (объекта) | | | |
| 2 | Муниципального | не выходит за пределы территории | не более 50 | не более 12 млн. | данная ЧС не может |
| | характера | одного муниципального образования | | | быть отнесена к ЧС |
| | | | | | локального характера |
| 3 | Межмуниципального | затрагивает территорию двух и более | не более 50 | не более 12 млн. | |
| | характера | муниципальных районов, | | | |
| | | муниципальных округов, городских | | | |
| | | округов, расположенных на | | | |
| | | территории одного субъекта | | | |
| | | Российской Федерации, или | | | |
| | | внутригородских территорий города | | | |
| | | федерального значения | | | |
| 4 | Регионального характера | не выходит за пределы территории | свыше 50, но не | свыше 12 млн., но не | |
| | | одного субъекта Российской | более 500 | более 1,2 млрд. | |
| | | Федерации | | | |
| 5 | Межрегионального | затрагивает территорию двух и более | свыше 50, но не | свыше 12 млн., но не | |
| | характера | субъектов Российской Федерации | более 500 | более 1,2 млрд. | |
| 6 | Федерального характера | | свыше 500 | свыше 1,2 млрд. | |

Примечания:

- 1. Количество пострадавших количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью.
- 2. Размер материального ущерба размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь.
- 3. Зона ЧС территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей.

5.2. Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на территорию поселения

Источник природной чрезвычайной ситуации; источник природной ЧС – опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация (национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 22.0.03-2022. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.02.2023 N 80-ст).

На территории Абрикосовского сельского поселения имеют место следующие опасные процессы и явления природного характера:

Опасные геологические процессы

Землетрясение. Согласно данным материалов действующих карт общего сейсмического районирования Крыма из комплекта карт ОСР-2015 территорий Российской Федерации, приведенных в СП 14.13330.2018. Рассматриваемая территория относится к зоне, характеризующихся сейсмической интенсивностью 8 баллов.

Основные последствия землетрясений – разрушение (обрушение) строительных конструкций зданий и сооружений, разрушения на опасных производственных объектах, разрушение транспортных коммуникаций, систем жизнеобеспечения, пожары.

Оползень, обвал. На территории поселения оползневыми являются участки склонов оврагов, балок. Оползневые процессы, как правило, сопровождаются обвалами.

Основными причинами образования оползней являются: чрезмерная крутизна склона, перегрузка склона отвалами и инженерными сооружениями, нарушение целостности пород склона траншеями, канавами, оврагами, подрезка склона или его подошвы, увлажнение подошвы склона, смачивание плоскостей напластывания пород подземными водами.

Тип процесса по степени опасности – незначительно опасный (ЧС локального характера).

Пораженность территории – оползни практически отсутствуют.

Возможные последствия – очень редкие повреждения зданий, сооружений.

Опасные гидрологические явления и процессы

Подтопление. Подтопление является одним из активнее всего развитых современных экзогенных геологических процессов на территории Республики Крым. Процесс подтопления развивается под воздействием естественных и техногенных факторов. Наибольшее распространение получило подтопление территорий грунтовыми водами и поверхностное затопление усадеб паводковыми водами. Территории, расположенные в степной части Республики Крым, в большей части поддаются подтоплению грунтовыми водами.

Питание грунтовых вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков в грунты. Территории сельского поселения, непосредственно прилегающие к водоемам и рекам, в весеннее время могут подтапливаться подземными водами, незначительно затапливаться поверхностными водами рек и водоемов, заболачиваться.

Возможные последствия повышения уровня грунтовых вод: подтопление зданий; переувлажнение сельскохозяйственных земель, снижение продуктивности почв; рост числа и площадей заболоченных территорий; ухудшение проходимости грунтовых дорог; повышение вероятности загрязнения грунтовых вод, колодцев, появление кишечных инфекций; нарушение равновесия оползневых склонов, появление новых и активизация старых оползней; затопление подвалов зданий, возрастание респираторных и ревматических заболеваний населения; снижение

несущей способности грунтов и устойчивости зданий и сооружений, их деформация; увеличение объема глинистых пород и их набухание, приводящее к деформации дорог.

Опасные метеорологические явления и процессы

Абрикосовское сельское поселение по агроклиматическому районированию Крыма относится ко второму Степному агроклиматическому району, подрайону IIB. Климат засушливый, с умеренно мягкой зимой.

В соответствии с Приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», опасными метеорологическими явлениями, ведущими к чрезвычайным ситуациям являются:

| метеор | | ущими к чрезвычаиным ситуациям являются: ные метеорологические явления |
|--------|--|--|
| | | <u> </u> |
| | торингу окружающей среды в | учреждениями Федеральной службы по гидрометеорологии и могут разрабатываться региональные перечни и критерии по риям с учетом природно-климатических особенностей. |
| 1. | ураганный ветер, шквал, смерч | Ветер при достижении скорости (при порывах) не менее 25 м/с или средней скорости не менее 20 м/с; на побережьях морей и в горных районах при достижении скорости (не при порывах) не менее 30 м/с, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2. | Очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом) | Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм (в селеопасных горных районах - 30 мм) за период времени не более 12 часов, в результате которых: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 3. | Сильный ливень | Количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее, в результате которых: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |

| 4 | Т т | 100 6 / |
|----|-------------------------------|--|
| 4. | Продолжительный сильный дождь | Дождь с количеством осадков 100 мм и более (в селеопасных горных районах с количеством осадков 60 мм и более) за период времени 48 часов и менее или 120 мм и более за период времени 48 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 |
| 5. | Очень сильный снег | Снег (снегопад) с количеством 20 мм и более за период |
| J. | (снегопад) | времени 12 часов и менее, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 6 | Сильный мороз | В период с ноября по март значение минимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или ниже его, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 7 | Сильная жара | В период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или выше его, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |

| 8 | Крупный град | Град диаметром 20 мм и более, в результате которого: погиб |
|----|--|---|
| | | 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и |
| | | более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 9 | Сильная метель | Перенос снега с подстилающей поверхности, часто сопровождаемый выпадением снега из облаков, сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 10 | Сильная пыльная (песчаная) буря | Перенос пыли (песка) сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 11 | Сильное гололедно - изморозевое отложение | Отложение на проводах гололедного станка гололеда диаметром 20 мм и более или сложное отложение или мокрый (замерзающий) снег диаметром 35 мм и более или изморозь диаметром 50 мм и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |

| 12 | Сильный туман | Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), с метеорологической дальностью видимости не более 50 м продолжительностью 12 часов и более. |
|----|--------------------|--|
| 13 | Заморозки | Понижение температуры воздуха и (или) поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0°С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к повреждению и (или) частичной гибели урожая сельскохозяйственных культур на площади 100 га и более. |
| 14 | Засуха атмосферная | В период вегетации сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25° С. В отдельные дни (не более 25 % продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 15 | Засуха почвенная | В период вегетации сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0 - 20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0 - 100 см были менее 50 мм, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 16 | Сход снежных лавин | Сход снежной лавины, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |

| 17 | Комплекс неблагоприятных | Сочетание двух и более одновременно наблюдающихся |
|----|--------------------------|--|
| | явлений | метеорологических (гидрометеорологических) явлений, |
| | | каждое из которых в отдельности по интенсивности или |
| | | силе не достигает критерия опасного явления, но близко к |
| | | нему, в результате которого: погиб 1 человек и более; |
| | | или получили вред здоровью 5 человек и более; или |
| | | имеются разрушения зданий и сооружений; |
| | | или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и |
| | | более; |
| | | или произошла гибель посевов сельскохозяйственных |
| | | культур и (или) природной растительности на площади 100 |
| | | га и более. |
| | | |

Территория проектирования в значительной степени подвержена влиянию различных неблагоприятных метеорологических явлений. Основными из них являются сильные ветры, ливневые дожди с грозами и градом, снежные заносы, обледенения, гололед, пыльные бури, в летнее время возможно повышение температуры окружающего воздуха до 45°C.

Перечисленные метеорологические явления и процессы могут привести к авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы транспорта, нарушению жизнеобеспечения населения сельского поселения. По многолетним наблюдениям, в результате града, засухи, заморозков потери урожая сельскохозяйственных культур могут достигать 50%.

Таблица 49 Характеристика поражающих факторов опасных природных явлений и процессов, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

| | могут оказывать возденствие на проектируемую территорию | | | |
|---------------------|---|---------------------|--------------------------------|--|
| $N_{\underline{0}}$ | Источник природной ЧС | Наименование | Характер действия, | |
| Π/Π | | поражающего фактора | проявления поражающего | |
| | | природной ЧС | фактора источника природной ЧС | |
| 1 | Опасные геологические процессы | | | |
| 1.1 | Землетрясение | Сейсмический | Сейсмический удар | |
| | Оползень | | Деформация, гравитационное | |
| | Обвал | | смещение пород | |
| | | | Взрывная волна | |
| | | | Затопление поверхностными | |
| | | | водами | |
| | | | Деформация речных русел | |
| | | Физический | Электромагнитное поле | |
| | | Динамический | Смещение (движение) пород | |
| | | Гравитационный | Сотрясение земной | |
| | | | поверхности | |
| | | | Динамическое, механическое | |
| | | | давление смещенных масс, | |
| | | | удар | |
| 2 | Опасные гидрологические явления | и процессы | | |
| | Подтопление | Гидростатический | Повышение уровня грунтовых | |
| | | | вод | |
| | | Гидродинамический | Гидродинамическое давление | |
| | | | потока грунтовых вод | |
| | | Гидрохимический | Загрязнение (засоление) почв, | |
| | | | грунтов | |

| No | Источник природной ЧС | Наименование | Характер действия, |
|-----------|----------------------------------|---------------------|--|
| Π/Π | Tiere min upup egiteti 10 | поражающего фактора | проявления поражающего |
| 12/12 | | природной ЧС | фактора источника природной |
| | | природной те | ЧС |
| | | | Коррозия подземных |
| | | | металлических конструкций |
| 3 | Опасные метеорологические явлен | ия и процессы | The formal section is the section of |
| 3.1 | Сильный ветер, шквал, ураган | Аэродинамический | Ветровой поток, ветровая |
| 0.1 | cinizina zerop, zinami, ypin ini | тородиний точий | нагрузка, аэродинамическое |
| | | | давление, вибрация |
| | | | |
| 3.2 | Herry was fives | A | Drywynawya w nagyynawya |
| 3.2 | Пыльная буря | Аэродинамический | Выдувание и засыпание |
| | | | верхнего покрова почвы, |
| 3.3 | C | | посевов |
| 3.3 | Сильные осадки: | Γ | П |
| | продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды |
| | | | Затопление территории |
| | сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка, снежные |
| | | | заносы |
| | сильная метель | Гидродинамический | Снеговая, ветровая нагрузка, |
| | | | снежные заносы |
| | гололед | Гравитационный | Гололедная нагрузка |
| | град | Динамический | Ударная нагрузка |
| 3.4 | Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы, воздуха |
| 3.5 | Засуха | Тепловой | Нагревание почвы, воздуха |
| 3.6 | Суховей | Аэродинамический | Иссушение почвы |
| | | Тепловой | |
| 3.7 | Гроза | Электрофизический | Электрические разряды |

Мероприятия по защите территории от опасных природных процессов

Рекомендации по строительству в сейсмических зонах.

Основные вопросы проектирования и строительства на данных территориях отражены в СНиП-II-7-81* «Строительство в сейсмических районах».

Настоящие нормы следует соблюдать при проектировании зданий и сооружений, возводимых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. При проектировании зданий и сооружений для строительства в указанных сейсмических районах надлежит:

- применять материалы, конструкции и конструктивные схемы, обеспечивающие наименьшие значения сейсмических нагрузок;
- принимать, как правило, симметричные конструктивные схемы, равномерное распределение жесткостей конструкций и их масс, а также нагрузок на перекрытия;
- в зданиях и сооружениях из сборных элементов располагать стыки вне зоны максимальных усилий;
- обеспечивать монолитность и однородность конструкций с применением укрупненных сборных элементов;
- предусматривать условия, облегчающие развитие в элементах конструкций и их соединениях пластических деформаций, обеспечивающие при этом устойчивость сооружения.

Сейсмостойкость зданий может усиливаться конструктивными решениями.

Для усиления сейсмостойкости зданий рекомендуется применение инновационных технологий.

Противооползневые мероприятия. При наблюдающихся оползневых явлениях в овраге предусматриваются специальные противооползневые меры:

- изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости, частичная или полная засыпка;
- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода, в том числе предупреждение утечек из коммуникаций и сокращение поливов на оползневых склонах;
 - предотвращение инфильтрации воды в грунт;
 - применение агролесомелиорации;
 - закрепление грунтов (в том числе и армирование).

Противоэрозионные мероприятия. Проектом предусматривается выполнение противоэрозионного регулирования территории путем максимального сохранения почвенного покрова и растительности, регулирования и укрепления русел балок. Выполняется укрепление склонов посевом трав, посадкой деревьев и кустарников для проветривания и быстрого осущения склонов.

Мероприятия по защите от опасных гидрологические явлений и процессов

Мероприятия по защите территорий от подтопления. Защита от подтопления включает: локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом; водоотведение; утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод; систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Заблаговременной мерой борьбы с затоплением и потоплением является расчистка русел рек от антропогенных отложений, дноуглубление.

Мероприятия по защите от опасных метеорологических явлений и процессов

Особенности инженерной защиты от сильных ветров. К основным группам заблаговременных предупредительных мероприятий относятся: оценка и проверка прочности относительно слабых элементов конструкций зданий и сооружений и укрепление их с целью обеспечения сохранности при воздействии ураганных ветров (крыш, веранд, легких каркасов зданий, дымовых труб, портальных кранов, опор ЛЭП и т.п.); подготовка и проведение предупредительных мероприятий, направленных на предотвращение и локализацию возникающих пожаров при разрушении зданий, печей, технологических установок открытого горения, а также пыльных бурь и затопления местности.

Комплекс мероприятий по предотвращению и локализации пожаров, пыльных бурь и затоплений, возникающих при ураганах, может включать: отключение газовых сетей и электроэнергии (по специальному сигналу) в отдельных жилых и общественных зданиях, которые с большей вероятностью могут быть разрушены при ураганном ветре, а также на промышленных и других объектах со взрыво- и пожароопасной технологией; подготовку и отключение топочных печей и технологических установок открытого горения; внедрение централизованных систем автоматического пожаротушения; снижение до минимума площадей распахиваемых земель, на которых может возникнуть пыльная буря; контроль состояния защитных дамб и готовности сил и средств для предотвращения и локализации затоплений.

При подготовке и ликвидации последствий ураганов, бурь и штормов после получения «штормового предупреждения» и в ходе ликвидации ЧС проводятся различные оперативные защитные мероприятия. К таким мероприятиям прежде всего относятся: прогнозирование

возможной обстановки при ураганах, бурях и штормах; проверка готовности защитных сооружений, подвалов и других заглубленных сооружений; оповещение и укрытие населения; подготовка сил и средств (сбор и проверка оснащения и готовности к действиям) соответствующих органов управления и служб к действиям по предупреждению и ликвидации ЧС; закрепление дымовых труб, опор ЛЭП, портальных кранов путем установки растяжек и подпорок; проведение инженерно-спасательных работ и мероприятий по локализации и тушению пожаров, защите населения и сельскохозяйственных животных от пыльных бурь и затоплений; безаварийная остановка производства на взрыво-, газо- и пожароопасных объектах, снижение объема хранимых АХОВ; восстановление разрушенных систем электроснабжения, связи, управления и информации населения и подготовка к восстановительным работам в зоне ЧС; эвакуация и жизнеобеспечение населения из районов разрушений, пожаров, затоплений и других опасных зон.

Природные пожары

В засушливые периоды на территории поселения возможно возникновение ландшафтных природных пожаров.

Основными причинами возникновения природных пожаров являются:

- нарушение правил пожарной безопасности отдыхающим населением;
- весенние и осенние неконтролируемые сельхозпалы (выжигание сухой травы на сенокосах, отгонных пастбищах, а также стерни на полях);
 - нарушение правил пожарной безопасности лесозаготовителями;
 - грозовые разряды.

Опасность природных пожаров для населения проявляется в угрозе непосредственного воздействия на людей, их имущество, в уничтожении примыкающих к пожароопасным территориям населенных пунктов и предприятий, а также в задымлении значительных территорий, что приводит к нарушениям движения автотранспорта, ухудшению состояния здоровья людей.

Мероприятия по защите от природных пожаров

С целью предупреждения природных пожаров необходимо совершенствование контрольно-профилактической работы с населением, надзорной деятельности, сил и средств предупреждения и тушения пожаров, технических мероприятий противопожарной защиты населенных пунктов, расположенных вблизи пожароопасных территорий.

Восстанавливаются и содержатся в исправном состоянии источники противопожарного водоснабжения. В зимнее время расчищаются дороги, подъезды к источникам водоснабжения. В летний период производится выкос травы перед домами, производится разборка ветхих и заброшенных строений.

Согласно статье 30 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», в случае повышения пожарной опасности решением органов государственной власти или органов местного самоуправления на соответствующих территориях может устанавливаться особый противопожарный режим.

5.3. Перечень источников ЧС техногенного характера на территории поселения

Источник техногенной чрезвычайной ситуации; источник техногенной 4C — опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация (национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 22.0.05-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11.09.2020 № 644-ст).

К опасным техногенным происшествиям относят аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

Радиационно-, гидродинамически опасные объекты на территории Абрикосовского сельского поселения – отсутствуют.

Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (AXOB)

Химическая авария - авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом аварийно химически опасных веществ, способная привести к массовому поражению людей, животных и растений (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Химически опасный объект – объект, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растении аварийно - химически опасными веществами (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Химическое заражение - распространение аварийно - химически опасных веществ с концентрациями. вызывающими поражения незащищенных людей (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Глубина зоны химического заражения для AXOB определяется глубиной распространения первичного и вторичного облаков зараженного воздуха и в значительной степени зависит от метеорологических условий, рельефа местности и плотности застройки.

В случае аварии на объекте воздушное пространство, источники воды, население могут быть заражены AXOB в парообразном состоянии.

Прогнозируемые ЧС на данном объекте – локального, муниципального характера.

Пожаровзрывоопасные объекты – пожары и взрывы

Пожаровзрывоопасный объект (ПВО) — на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации. (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Основными поражающими факторами при авариях на пожаровзрывоопасных объектах являются:

- воздушная ударная волна, образующаяся в результате взрывных превращений ТВС;
- тепловое излучение горящих разлитий;
- осколки и обломки оборудования;
- обломки зданий и сооружений, образующиеся в результате взрывных превращений ТВС;
- осколки, образующиеся при взрывах сосудов под давлением.

Причинами возникновения аварийных ситуаций на пожаровзрывоопасных объектах могут служить:

- технические неполадки, в результате которых происходит отклонение технологических параметров от регламентных значений, вплоть до разрушения оборудования;
- неосторожное обращение с огнем при производстве ремонтных работ; события, связанные с человеческим фактором: неправильные действия персонала, неверные организационные или проектные решения, постороннее вмешательство (диверсии) и т.п.;
- внешнее воздействие техногенного или природного характера: аварии на соседних объектах, ураганы, землетрясения, пожары и др.

На территории Абрикосовского сельского поселения к пожаровзрывоопасным объектам относятся:

- объекты энергетики (использование в технологии газогенераторов и котлов природного газа под давлением; применение ЛВЖ (легковоспламеняющихся жидкостей) и ГЖ (горючих жидкостей) в качестве топлива, и др.);
 - объекты промышленности (применение природного газа; применение ЛВЖ и ГЖ и др.);

- объекты, на которых перемещаются, перерабатываются и хранятся растительное сырье и продукты его переработки, способные образовывать взрывоопасные пылевоздушные смеси, взрываться, самовозгораться или возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;
 - автомобильный, ж/д транспорт (при аварии с участием опасных веществ);
- объекты, осуществляющие хранение, переработку и последовательную перекачку нефтепродуктов (склады и базы хранения нефтепродуктов, A3C).

Автозаправочные станции (АЗС)

Возникновение поражающих факторов, представляющих опасность для людей, зданий, сооружений и техники, расположенных на территории АЗС, возможно:

- при пожарах, причинами которых может стать неисправность оборудования, несоблюдение норм пожарной безопасности;
- при неконтролируемом высвобождении запасенной на объекте энергии. На автозаправочной станции имеется: запасенная химическая энергия (горючие материалы), запасенная механическая энергия (кинетическая движущиеся автомобили и др.).

Анализ опасностей, связанных с авариями на автозаправочных станциях показывает, что максимальный ущерб персоналу и имуществу объекта наносится при разгерметизации технологического оборудования станции и автоцистерн, доставляющих топливо на автозаправочную станцию.

Потенциально опасные вещества, обращающиеся на АЗС – бензин, дизельное топливо, сжиженный газ (пропан, бутан).

Аварии на АЗС при самом неблагоприятном развитии носят локальный характер. Возможно возгорание зданий и сооружений при аварийных ситуациях топливозаправщика. Воздействию поражающих факторов при авариях может подвергнуться весь персонал АЗС и клиенты, находящиеся в момент аварии на территории объекта. Наибольшую опасность представляют пожары. Смертельное поражение люди могут получить в пределах горящего оборудования и операторной. Наиболее вероятным результатом воздействия взрывных явлений на объекте будут разрушение здания операторной, навеса и топливораздаточной колонки (ТРК).

Газовые теплогенераторы, газовые котельные, ГРП, ШРП, газопроводы

Газораспределительные сети населенных пунктов поселения представляют собой двухступенчатую систему газопроводов среднего и низкого давления, с установленными на них газорегуляторными пунктами (ГРП, ШРП) для последовательного снижения давления газа перед газоиспользующим оборудованием потребителей.

Основным потребителем природного газа в поселении является население, которое использует газ на пищеприготовление, отопление и горячее водоснабжение.

Также, потребителями природного газа являются производственные предприятия поселения. Потенциально опасное вещество, обращающееся на объектах — природный газ.

Возникновение ЧС на объектах газоснабжения и газопотребления может быть связано с износом производственных фондов, нарушением правил эксплуатации систем и оборудования, нарушением правил производства строительных работ, перебоями в электроснабжении, погодными явлениями.

При аварии на газопроводе на территории населенного пункта может произойти проникновение природного газа в помещения зданий, в результате чего возможно образование взрыво- и пожароопасной газовоздушной смеси, которая при наличии источника зажигания способна к взрыву (повышению давления в помещении за счет сгорания горючей смеси), приводящему к разрушению зданий и травмированию людей.

В результате аварий на объектах газоснабжения и газопотребления возможно возникновение техногенных ЧС локального, муниципального характера.

Опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов

Опасный груз — опасное вещество, вещество, материал, изделие и отходы производства, которые вследствие их специфических свойств при транспортировании или перегрузке могут создать угрозу жизни и здоровью людей, вызвать загрязнение окружающей среды, повреждение и уничтожение транспортных сооружении, средств и иного имущества. (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Предприятия, осуществляющие деятельность по перевозке опасных грузов, должны иметь сертифицированный подвижной состав, оборудованный для перевозок опасных грузов, обученных водителей, подготовленный управленческий персонал. Предприятия формируют безопасные маршруты и согласовывают их с соответствующими органами, в предусмотренных случаях, организуют сопровождение грузов вооруженной охраной.

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом (выливом) опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов возможны фактически на всей территории поселения, где проходят автомобильные дороги.

Основные причины аварий на автомобильных дорогах: неблагоприятные погодные условия (туман, гололед, снегопад), нарушение правил дорожного движения, превышение скоростного режима и неудовлетворительное качество дорожных покрытий.

При разливе (выбросе, взрыве) опасных веществ в результате аварии транспортного средства возможно образование зон химического заражения, зон разрушения и пожаров на территории населенных пунктов поселения.

Аварии на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов

Наиболее уязвимыми участками путей сообщения на железнодорожном транспорте являются железнодорожные узлы, мостовые переходы, места пересечения ж/д линий с магистральными трубопроводами, ж/д переезды и подъездные пути предприятий.

Основные причины аварий на железнодорожном транспорте: некачественное проведение ремонтных работ, износ железнодорожных путей, нарушение правил железнодорожных перевозок, ошибки диспетчеров, умышленная порча железнодорожных путей, нарушение правил пересечения железнодорожных переездов, технологический терроризм и др. Наиболее вероятными местами аварийных ситуаций на железной дороге являются железнодорожные станции.

Наиболее опасными авариями являются:

- а) крушение товарных поездов, перевозящих взрывопожароопасные вещества, так как может произойти детонация взрывоопасных веществ и возгорание пожароопасных веществ, что приведет к мощному взрыву, возникновению крупного пожара, человеческим жертвам и потребует привлечение больших сил и средств для ликвидации ЧС;
- б) крушение товарных поездов, перевозящих аварийно химически опасные вещества (AXOB), что приведет к разливу AXOB, образованию зон химического заражения и большому количеству пострадавших, если крушение произойдет в черте населенного пункта;
 - в) нарушение герметичности емкости для перевозки АХОВ;
- г) крушение пассажирских поездов, которое может произойти в случае неисправности подвижного состава, железнодорожного полотна, диверсионных актов, неисправности оборудования, что приведет к большому числу пострадавших.

При разливе (выбросе, взрыве) опасных веществ в результате аварий на железнодорожном транспорте возможно образование зон химического заражения, зон разрушения и пожаров на территории населенных пунктов поселения.

Аварии на трубопроводном транспорте (магистральные газопроводы)

Опасность эксплуатации основных объектов (газопроводов) обусловлена, прежде всего, большими массами находящегося под высоким давлением природного газа.

Наибольшую опасность при авариях с разрывом газопроводов представляют взрывы и пожары, следствием которых может быть поражение людей, разрушение производственных и жилых сооружений открытым пламенем, тепловым излучением, а в случае взрыва в закрытых помещениях – ударной волной и осколками разрушенного оборудования и самого сооружения.

При крупномасштабных разрывах газопроводов велика вероятность возгорания газа (до 70%). При этом возможны два варианта развития аварии:

- 1) образование котлована в месте аварии с результирующей струей («столбом») пламени, направленной вверх как правило, на грунтах с высокой несущей способностью;
- 2) образование двух струй пламени, направленных под небольшим углом к горизонту и ориентированных, как правило, вдоль оси трассы газопровода на грунтах с низкой несущей способностью.

Аварии на газопроводах могут привести к поражению жителей близлежащих населенных пунктов, и, прежде всего, в местах нарушений охранных зон и зон минимальных безопасных расстояний.

Наиболее опасными составляющими, с точки зрения нанесения возможного социального ущерба, являются:

- участки магистральных газопроводов;
- компрессорные станции;
- газораспределительные станции.

Основную опасность аварийной разгерметизации газопроводов представляют:

- участки газопроводов на узлах подключения;
- участки подводных переходов;
- участки, проходящие вблизи населенных пунктов и районов с высоким уровнем антропогенной активности (районы строительств, пересечения с железными и автомобильными дорогами), а также в местах прохождения газопроводов по сельхозугодиям.

Основная причина аварийности на местных, бытовых газопроводах – порыв воздушных газовых труб при наезде автотранспорта на опору газовой трубы, а также коррозия металла.

Мероприятия по предупреждению ЧС техногенного характера

Рациональная планировка территории

На стадии разработки проекта генерального плана предупреждение чрезвычайных ситуаций (снижение риска их возникновения) и уменьшение в определенных пределах возможных потерь и ущерба от них (смягчение их последствий) достигается путем рационального размещения потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно-опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций.

На перспективу развития территории поселения целесообразно предусматривать:

- модернизацию и перепрофилирование существующих объектов экономики;
- постепенный вывод из населенных пунктов предприятий, баз и складов, перерабатывающих или хранящих значительные количества АХОВ, взрывоопасных, легковоспламеняющихся и других опасных веществ; вывод из населенных пунктов сортировочных железнодорожных станций и узлов;
- размещение новых производств вне зон природной и техногенной опасности, вывод старых производств из этих мест.

Проектом генерального плана предлагаются мероприятия по градостроительному преобразованию основных элементов планировочной структуры поселения (в том числе производственных территорий).

В графической части проекта выделены зоны с особыми условиями использования территории, в том числе санитарно-защитные зоны от промышленных, сельскохозяйственных и коммунальных предприятий, иных объектов, воздействующих на среду обитания человека.

Создание новых и преобразование существующих систем расселения должно проводиться с учетом природно-климатических условий, существующей техногенной опасности, а также особенностей сложившейся сети населенных мест. Не должно допускаться размещение зданий и сооружений на земельных участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, в опасных зонах отвалов породы шахт и обогатительных фабрик, оползней, в зонах возможного катастрофического затопления, в сейсмоопасных районах и зонах, непосредственно прилегающих к активным разломам.

В проектах планировки необходимо предусматривать ограниченное развитие в крупных населенных пунктах потенциально опасных объектов экономики, их постепенный вывод из населенных пунктов, перепрофилирование или модернизацию, обеспечивающие снижение до приемлемого уровня создаваемого функционированием этих объектов риска поражения населения, среды его обитания и объектов экономики.

При формировании систем населенных мест необходимо обеспечить снижение пожарной опасности застроек и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения. Пожаро- и взрывоопасные объекты необходимо выносить за пределы населенных пунктов. При размещении и формировании населенных пунктов и систем населенных мест надо также учитывать размещение уже существующих подобных объектов.

При разработке проектов планировки населенных пунктов необходимо предусматривать безопасное размещение полигонов для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых и токсичных промышленных отходов.

При развитии сети автомобильных дорог следует предусматривать строительство автомобильных подъездных путей к пунктам посадки (высадки) эвакуируемого населения.

Мероприятия по повышению устойчивости в ЧС систем водоснабжения

К основным мероприятиям по повышению устойчивости системы водоснабжения на проектируемой территории относится кольцевание хозяйственно-питьевого водопровода, что с помощью секционирующих задвижек позволяет отключать поврежденные участки трубопроводов и производить их ремонт без остановки всей сети.

Для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя всех головных сооружений или заражения источников водоснабжения, предусматривается размещение резервуаров, в целях создания в них не менее 3-суточного запаса питьевой воды по норме не менее 10л в сутки на одного человека. Резервуары питьевой воды должны быть оборудованы фильтрамипоглотителями для очистки воздуха от PB и капельно-жидких OB, а также герметичными люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную тару.

Минимальное количество воды питьевого качества, для обеспечения людей в режиме ЧС определяется, согласно требованиям п.1.2.2 ВСН ВК4-90 из расчета 31 л на одного человека в сутки.

Все существующие водозаборные скважины для водоснабжения сельских поселений и промышленных предприятий, а также для полива сельскохозяйственных угодий должны иметь приспособления, позволяющие подавать воду на хозяйственно-питьевые нужды путем разлива в передвижную тару, а скважины с дебитом 5 л/с и более должны иметь, кроме того, устройства для забора воды из них пожарными автомобилями.

Для обеспечения животных водой на фермах и комплексах оборудуются защищенные водозаборные скважины. В качестве резервного водоснабжения следует предусматривать использование существующих и вновь устраиваемых шахтных или трубчатых колодцев, а также защищенных резервуаров.

Для проведения ветеринарной обработки зараженных (загрязненных) животных на фермах и комплексах следует предусматривать оборудование специальных площадок.

Мероприятия по повышению устойчивости в ЧС систем энергоснабжения

К основным мероприятиям по повышению устойчивости в ЧС систем энергоснабжения относятся: создание резервных автономных источников электроэнергии широкого диапазона мощностей, которые будут работать в районных электросистемах при пиковых режимах; создание на электростанциях необходимого запаса топлива и подготовка электростанций для работы на резервных видах топлива; учет всех имеющихся дополнительных (автономных) источников электроснабжения (объектовые, резервные районные, пиковые и т.п.) в целях обеспечения электроэнергией участков производств, работа на которых по технологическим условиям не может быть прекращена при нарушении централизованного электроснабжения, а также объектов первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения, изготовление необходимого оборудования и приспособлений для подключения указанных источников к сетям объектов; закольцевание распределительной электрической сети и прокладка линий электропередачи по различным трассам с подключением сети к нескольким источникам электроснабжения.

На животноводческих фермах и комплексах, а также птицефабриках необходимо предусматривать автономные источники электроснабжения.

Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций на объектах газотранспортной инфраструктуры (магистральные газопроводы)

Для исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов на объектах газотранспортной инфраструктуры предусматриваются следующие основные мероприятия:

- антикоррозионные покрытия газопроводов;
- смонтированное оборудование испытано повышенным давлением;
- соединение трубопроводов осуществлено на сварке, фланцевые соединения предусмотрены только для присоединения арматуры и оборудования;
 - технологическое оборудование и газопровод полностью герметизированы;

Решения, направленные на предупреждение развития аварий на проектируемом объекте, включают в себя следующее:

- проектируемое оборудование объекта установлено с обеспечением противопожарных разрывов в соответствии с нормативными требованиями;
- осуществление системы планово-предупредительных ремонтов, к которым можно отнести планируемые рассматриваемым проектом русловыправительные работы;
- проектируемые работы по ликвидации оголения и провисов магистральных газопроводов технологического коридора способствуют безаварийной работе газопроводов.

Мероприятия по повышению устойчивости в ЧС систем газоснабжения

Повышение устойчивости в ЧС систем газоснабжения обеспечивается: подземной прокладкой и кольцеванием основных распределительных газопроводов высокого и среднего давления; устройством в наземных частях газораспределительных станций обводных газопроводов (байпасов), обеспечивающих газоснабжение при выходе из строя основных газопроводов; установкой в основных узловых точках систем газоснабжения отключающих устройств, срабатывающих от давления ударной волны; подготовкой к транспортировке газа в обход компрессорных и насосных станций в случае их разрушения.

5.4. Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера на территории поселения

Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации — особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биологосоциальная чрезвычайная ситуация.

По заболеваниям людей прогнозируется:

- единичные заболевания людей туляремией, бешенством, бруцеллезом и ГЛПС. Не исключены единичные случаи завоза холеры из неблагополучных территорий;
- сохранение мощного резервуара ВИЧ-инфекции за счет циркуляции ее в среде наркоманов;
 - заболевание людей сальмонеллезом;
 - заболевание дизентерией;
- рост заболеваемости населения OPBИ и OP3 в осенне-зимний период в связи с резкими перепадами температуры и повышенной влажностью воздуха. Возможны единичные случаи заболевания людей высокопатогенным гриппом A/H1N1;
 - возникновение в летний период ОКИ;
 - заболевание вирусным гепатитом;
 - заболевание менингококковой инфекцией;
 - заболевание лептоспирозом;
- обострение аллергических заболеваний у людей в период с августа по сентябрь, в связи с цветением амброзии;
- отравление населения ядовитыми и условно съедобными грибами с апреля по май и с сентября по октябрь;
- увеличение обострений сердечно-сосудистых заболеваний и тепловые удары у людей с июля по сентябрь, в связи с высокой температурой воздуха;
 - возможно распространения вируса «свиного гриппа»;
- в период купального сезона с мая по сентябрь возникновение несчастных случаев с гибелью людей, в связи с массовым пребыванием отдыхающих на пляжах водных объектов, нарушением ими правил поведения на воде и купанием в запрещенных местах.

По заболеваниям животных и птиц прогнозируется:

- заболевания животных бешенством среди собак, лисиц, кошек, крупного и мелкого рогатого скота;
- возникновение очагов заболевания африканской чумой свиней на свиноводческих предприятиях и в личных подсобных хозяйствах и сибирской язвой крупного рогатого скота при несоблюдении противоэпизоотических и карантинных мероприятий;
- эпизоотические вспышки заболевания птичьим гриппом в промышленном и домашнем птицеводстве;
- случаи заболевания крупного рогатого скота туберкулезом и бруцеллезом в хозяйствах и животноводческих фермах.

По распространению вредителей и заболеваниям растений прогнозируется:

- увеличение численности мышевидных грызунов во всех стациях обитания при условии мягкой зимы. В случае выпадения снега в зимний период может начаться подснежное размножение. Популяция будет находиться в фазе подъема численности. При благоприятных погодных условиях летнего периода к осени наступит фаза массового размножения;
- нарастание численности лугового мотылька. Возможен вылет бабочек лугового мотылька из труднодоступных мест плавневой зоны, а также залет их из сопредельных территорий.

При благоприятных погодных условиях и обилии цветущей растительности в период формирования яйцепродукции самок возможно появление очагов заселения;

- увеличение численности стадных саранчовых (азиатской перелетной саранчи, итальянского пруса). Морфометрические исследования подтверждают высокую плодовитость стадных саранчовых в условиях жаркой сухой погоды второй половины лета. При благоприятных условиях сохраняется возможность массовой вспышки численности;
- подъем популяции клопа вредной черепашки при благоприятных условиях перезимовки и объема обработок, т.к. физиологическое состояние популяции имеет высокий биотический потенциал;

- численность колорадского жука высокая, вредоносность колорадского жука будет зависеть от своевременности обработок;
 - проявление бурой ржавчины на озимой пшенице при влажной и теплой весне;
- поражение посевов риса пирикуляриозом при высокой температуре и влажности воздуха в мае, июне и августе;
- поражение фитофторозом картофеля и томатов в условиях дождливой погоды и при умеренной температуре в летний период;
- распространение вредителей леса: южная можжевеловая моль, непарный шелкопряд, блошак дубовый, пяденица-шелкопряд тополевая, пилильщик ясеневый черный;
- проявление болезней леса: рак каштана посевного, ржавчина можжевельника, можжевеловоядник, мучнистая роса дуба;
 - распространение саранчовых и кузнечиковых.

Основными факторами, способствующими проявлению особо опасных вредителей и болезней на сельскохозяйственных растениях, являются неудовлетворительное финансовое, материально-техническое состояние большинства хозяйств, снижение уровня культуры земледелия.

5.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории поселения

Водоснабжение населенных пунктов сельского поселения осуществляется из централизованной системы водоснабжения, вода в которую поступает из подземных источников.

Источником наружного противопожарного водоснабжения в населенных пунктах являются водопроводные сети с установленными на них пожарными гидрантами.

Территория Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым входит в район выезда пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Республики Крым. Ближайшая пожарная часть расположена в с. Приветное Кировского района Республики Крым на расстоянии 4 км.

Таблица 50 Характеристика пожарного депо, обслуживающего Абрикосовское сельское поселение

| | <u> </u> | <u> </u> | | |
|-----------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| № | Наименование | Адрес | Количество | Обслуживаемые |
| Π/Π | | местонахождения | автомобилей, шт. | населенные |
| | | | | пункты |
| 1 | Подразделение ГКУ РК | с. Приветное, ул. | н/д | с. Абрикосово, с. |
| | «Пожарная охрана | Советская, д. 5а | | Бабенково, с. |
| | Крыма» | | | Кринички, с. |
| | | | | Матросовка |

В соответствии со ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Другие практические мероприятия, предусмотренные проектом по обеспечению пожарной безопасности на территории поселения

Проектом предлагаются мероприятия по строительству новых и реконструкции существующих систем водоснабжения в населенных пунктах поселения, в том числе:

– выполнение работ по реконструкции существующих сетей водопровода, с установкой пожарных гидрантов на уличных водопроводных сетях в соответствии с требованиями нормативнотехнических документов;

- кольцевание сетей, выполнение работ по строительству новых разводящих сетей с устройством вводов в дома;
- выполнение работ по замене глубинных насосов в существующих водозаборных скважинах, бурению новых водозаборных скважин, замене насосного оборудования в повысительных насосных станциях и насосной станции II подъема, установка новых водонапорных башен взамен существующих, имеющих большой процент износа;

Установку пожарных гидрантов и устройство противопожарных резервуаров необходимо выполнять в соответствии с СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Водонапорные башни должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года.

В соответствии с п. 9 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», к вопросам местного значения поселения относится обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения.

Согласно статье 19 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», к полномочиям органов местного самоуправления поселений по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов относятся:

- создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;
- создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;
- оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;
- организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;
- принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;
- включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;
- оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;
- установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.

Вопросы организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселений устанавливаются нормативными актами органов местного самоуправления.

Размещение взрывопожароопасных объектов на территориях поселений предусматривается в соответствии со ст. 66 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-Ф3.

Противопожарные расстояния от жилых домов и общественных зданий до складов нефти и нефтепродуктов общей вместимостью до 2000 м³, находящихся в котельных, на дизельных электростанциях и других энергообъектах, обслуживающих жилые и общественные здания и сооружения, должны составлять не менее расстояний, приведенных в таблице 13 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 №123-Ф3.

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций моторного топлива до соседних объектов должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 15 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008~ № 123-ФЗ. Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населенных пунктов, не должна превышать 40~ м 3 .

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений интернатного типа, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 м.

Противопожарное водоснабжение поселений предусматривается в соответствии со статьей 68 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ и СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

На территориях поселений должны быть источники наружного противопожарного волоснабжения.

К наружному противопожарному водоснабжению относятся:

- 1) централизованные и (или) нецентрализованные системы водоснабжения с пожарными гидрантами, установленными на водопроводной сети (наружный противопожарный водопровод);
- 2) водные объекты, используемые в целях пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
 - 3) пожарные резервуары.

Территории населенных пунктов должны быть оборудованы наружным противопожарным водопроводом, обеспечивающим требуемый расход воды на пожаротушение зданий и сооружений. При этом расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания и сооружения.

Допускается предусматривать наружное противопожарное водоснабжение от водных объектов и (или) пожарных резервуаров для населенных пунктов с числом жителей до 5000 человек.

Допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение для населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Φ 1.2, Φ 1.3, Φ 1.4, Φ 2.3, Φ 2.4, Φ 3 (кроме Φ 3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

При разработке планировочной и проектной документации на застройку территории Абрикосовского сельского поселения необходимо предусмотреть устройство проездов и подъездов к зданиям и сооружениям в соответствии с требованиями раздела 8 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее:

- 3,5 м при высоте здания до 13,0 м включительно;
- 4,2 м при высоте здания от 13,0 м до 46,0 м включительно.

В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию и сооружению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания составляет 5-8 м для зданий высотой до 28 м включительно и 8-10 м для зданий высотой более 28 м.

Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей (не менее 16 т на ось).

В замкнутых и полузамкнутых дворах должны быть предусмотрены проезды для пожарных автомобилей.

Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15x15 м. Максимальная протяженность тупикового проезда не превышает 150 м.

Противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями принимаются в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности в соответствии с таблицей 1, п. 4.3, СП 4.13130.2013.

Противопожарные расстояния от жилых и общественных зданий до границ открытых площадок для хранения легковых автомобилей должны соответствовать требованиям п.6.11.2 СП 4.13130.2013.

Отдельно стоящие газорегуляторные пункты в поселениях должны располагаться от зданий и сооружений на расстояниях, не менее указанных в таблице 30 СП 4.13130.2013, в зависимости от давления газа на вводе в ГРП, ШРП.

Расстояние от отдельно стоящего ШРП при давлении газа на вводе до 0,3 МПа до зданий и сооружений не нормируется.

На водопроводных сетях необходимо предусмотреть установку пожарных гидрантов.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с.

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

У гидрантов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий, стойких к воздействию атмосферных осадков и солнечной радиации). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до гидранта.

5.6. Мероприятия гражданской обороны

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- подготовка населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
 - эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
 - предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты;
 - проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
 - срочное захоронение трупов в военное время;
- обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
 - обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

На территории Абрикосовского сельского поселения размещение объектов атомной энергии, опасных производственных объектов, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов федерального и регионального значения не планируется.

Система оповешения населения

Система оповещения населения Республики Крым предназначена для обеспечения доведения сигналов оповещения и экстренной информации до населения, органов управления и сил гражданской обороны (далее - ГО) и территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Республики Крым (далее - ТП РСЧС).

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Сигнал оповещения является командой для проведения мероприятий по гражданской обороне и защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера органами управления и силами гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также для применения населением средств и способов защиты.

Экстренная информация о фактических и прогнозируемых опасных природных явлениях и техногенных процессах, загрязнении окружающей среды, заболеваниях, которые могут угрожать жизни или здоровью граждан, а также правилах поведения и способах защиты незамедлительно передается по системе оповещения населения.

В соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 09.06.2021 № 326 «Об утверждении Положения о системе оповещения населения Республики Крым и о признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым», система оповещения населения Республики Крым состоит из комбинации взаимодействующих элементов, состоящих из:

- средств региональной автоматизированной системы централизованного оповещения;
- средств муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения;
- средств локальных и объектовых систем оповещения;
- средств комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновении или о возникновении чрезвычайных ситуаций;
- общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей;
- громкоговорящих средств на подвижных объектах, мобильных и носимых средств оповещения;
- каналов, линий связи и сетей передачи данных единой сети электросвязи Российской Федерации и организаций связи Республики Крым, обеспечивающих ее функционирование.
- В Республике Крым системы оповещения населения создаются на следующих уровнях функционирования ТП РСЧС:

- на региональном уровне региональная автоматизированная система централизованного оповещения (далее PACЦО);
- на муниципальном уровне муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения (далее МАСЦО);
 - на объектовом уровне локальная система оповещения (далее ЛСО).

Отдельно могут создаваться объектовые системы оповещения на объектах юридических лиц (далее - ОСО) по решению собственников объекта либо по требованию иных регуляторных правовых актов, не противоречащих законодательству Российской Федерации и Республики Крым.

Создание и поддержание в состоянии постоянной готовности систем оповещения населения является составной частью комплекса мероприятий, проводимых органами государственной власти Республики Крым, органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым и организациями по подготовке и ведению гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Передача сигналов оповещения и экстренной информации может осуществляться в автоматическом, автоматизированном либо ручном режимах функционирования систем оповещения населения.

Передача сигналов оповещения и экстренной информации населению осуществляется подачей сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью до 3 минут с последующей передачей по сетям связи, в том числе сетям связи телерадиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ аудио- и (или) аудиовизуальных сообщений длительностью не более 5 минут (для сетей связи подвижной радиотелефонной связи - сообщений объемом не более 134 символов русского алфавита, включая цифры, пробелы и знаки препинания).

Допускается трехкратное повторение этих сообщений (для сетей подвижной радиотелефонной связи - повтор передачи сообщения осуществляется не ранее чем закончится передача предыдущего сообщения).

Типовые аудио- и аудиовизуальные, а также текстовые и графические сообщения населению о фактических и прогнозируемых чрезвычайных ситуациях готовятся заблаговременно постоянно действующими органами управления ТП РСЧС совместно с органами повседневного управления ТП РСЧС.

Для обеспечения своевременной передачи населению сигналов оповещения и экстренной информации комплексно могут использоваться:

- сети электрических, электронных сирен и мощных акустических систем;
- сети проводного радиовещания;
- сети уличной радиофикации;
- сети кабельного телерадиовещания;
- сети эфирного телерадиовещания;
- сети подвижной радиотелефонной связи;
- сети местной телефонной связи, в том числе таксофоны, предназначенные для оказания универсальных услуг телефонной связи с функцией оповещения;
 - сети связи операторов связи и ведомственные;
 - сети систем персонального радиовызова;
 - информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет";
- громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые средства оповещения.

Поддержание региональной, муниципальных и локальных систем оповещения в готовности организуется и осуществляется МЧС Республики Крым, органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым и организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно - опасные и ядерно опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и

здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности соответственно.

Готовность системы оповещения населения Республики Крым достигается:

- наличием актуализированных нормативных актов в области создания, поддержания в состоянии постоянной готовности и задействования систем оповещения населения;
- наличием дежурного (дежурно-диспетчерского) персонала, ответственного за включение (запуск) системы оповещения населения Республики Крым, и уровнем его профессиональной подготовки;
- наличием технического обслуживающего персонала, отвечающего за поддержание в готовности технических средств оповещения, и уровнем его профессиональной подготовки;
- наличием, исправностью и соответствием проектно-сметной документации на систему оповещения населения технических средств оповещения;
- готовностью сетей связи операторов связи, студий вещания и редакций средств массовой информации к обеспечению передачи сигналов оповещения и (или) экстренной информации;
 - регулярным проведением проверок готовности систем оповещения населения;
- своевременным эксплуатационно-техническим обслуживанием, ремонтом неисправных и заменой выслуживших установленный эксплуатационный ресурс технических средств оповещения;
- наличием, соответствием законодательству Российской Федерации и обеспечением готовности к использованию резервов средств оповещения;
- своевременным проведением мероприятий по созданию, в том числе совершенствованию, систем оповещения населения.

Для обеспечения оповещения максимального количества людей, попавших в зону чрезвычайной ситуации, в том числе на территориях, не охваченных автоматизированными системами централизованного оповещения, создается резерв технических средств оповещения (стационарных и мобильных).

В соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 07.08.2020 № 469 «О вводе в постоянную эксплуатацию построенной и прошедшей приёмочные испытания части региональной автоматизированной системы централизованного оповещения с элементами комплексной системы экстренного оповещения населения Республики Крым на современной элементной базе (аппаратура КТСО П-166М)» для оповещения населения необходимо использовать систему оповещения и информирования населения Республики Крым на современной элементной базе (аппаратура КТСО П-166М).

Светомаскировка

Светомаскировка территории муниципального образования включена в светомаскировку Республики Крым.

Проектирование мероприятий световой маскировки населенных пунктов и объектов организаций осуществляется заблаговременно в мирное время в ходе выполнения ИТМ ГО.

Ведение мероприятий по световой маскировке осуществляется:

- в полном объеме при внезапном нападении противника и при выполнении первоочередных мероприятий по ГО третьей очереди;
- частично при выполнении первоочередных мероприятий по ГО первой и второй очередей или в условиях локального военного конфликта на части территории страны.

Световую маскировку населенных пунктов следует осуществлять электрическим, светотехническим, технологическим и механическим способами. Способ или сочетание способов световой маскировки должен выбираться в каждом конкретном случае на основе технико-экономического сравнения разрабатываемых вариантов (по критерию «стоимость-эффективность») и согласовываться со структурными подразделениями органов местного самоуправления,

уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, с учетом достижения нормативных показателей освещенности участков ведения работ при маскировке, указанных в приложении А СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» (Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84).

Реконструкцию систем электроосвещения и электроснабжения населенных пунктов и объектов организаций, обусловленную мероприятиями световой маскировки, необходимо предусматривать с минимальными затратами. При этом, проектирование реконструкции электрических сетей необходимо выполнять комплексно для всего населенного пункта или объекта организации, разделяя электрические сети на питающие потребителей, продолжающих работу и прекращающих ее в режиме ложного освещения, путем оптимальной группировки подключения зданий и сооружений к электросетям и следует предусматривать максимальное применение существующих электрических сетей.

Обеспечение укрытия населения в защитных сооружениях

Основным способом защиты населения от современных средств поражения является укрытие его в защитных сооружениях. С этой целью осуществляется планомерное накопление необходимого фонда защитных сооружений (убежищ и противорадиационных укрытий), которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения. Для защиты людей в военное время и, при необходимости, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера следует предусматривать необходимое количество защитных сооружений гражданской обороны (далее - защитные сооружения).

Защитные сооружения подразделяют на:

- убежища;
- противорадиационные укрытия;
- укрытия;
- защищенные пункты управления.

Защиту максимальной по численности работающей в военное время смены работников организации, имеющей мобилизационное задание и отнесенной к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места ее расположения, а также для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне и расположенной на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за исключением наибольшей работающей смены метрополитена, обеспечивающего прием и укрытие населения в сооружениях метрополитена, используемых в качестве защитных сооружений гражданской обороны, и медицинского персонала, обслуживающего нетранспортабельных больных, следует предусматривать в убежищах.

На особо радиационно опасных и ядерно опасных производственных объектах следует предусматривать защиту в убежищах персонала указанных объектов, а также рабочих и служащих организаций (включая личный состав воинских частей и подразделений по

В укрытиях следует предусматривать защиту:

- наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения);

- нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Для защитных сооружений гражданской обороны радиус сбора укрываемых следует принимать в соответствии с СП 88.13330.

Защитные сооружения гражданской обороны следует приводить в готовность для приема работников организаций, продолжающих работу при военных конфликтах, в сроки, не превышающие 24 ч. Приведение в готовность иных защитных сооружений следует проводить в сроки, не превышающие 48 ч. Защитные сооружения гражданской обороны в зонах возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения следует содержать в готовности к немедленному приему укрываемых.

Убежища, в зависимости от места их размещения, должны обеспечивать защиту укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах.

Системы жизнеобеспечения убежищ должны обеспечивать непрерывное пребывание в них расчетного количества укрываемых в течение двух суток, за исключением систем жизнеобеспечения убежищ, располагаемых в районе размещения объектов использования атомной энергии.

Защиту населения в районах размещения объектов использования атомной энергии, проживающего за границей проектной застройки указанных объектов, но в пределах зоны возможного радиоактивного загрязнения, следует осуществлять в противорадиационных укрытиях со степенью ослабления радиации внешнего облучения, равной 500.

Системы жизнеобеспечения противорадиационных укрытий должны быть рассчитаны на двухсуточное пребывание укрываемых.

Укрытия должны обеспечивать защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности. Укрытия должны быть рассчитаны на 12-часовое пребывание укрываемых.

Приемные (сборные) эвакуационные пункты

При эвакуации населения в случае возникновения ЧС природного и техногенного характера максимальная численность населения, подлежащего эвакуации (экстренному выводу, вывозу) в безопасные районы, составит 875 человек.

Порядок проведения эвакуации определяется решением районной эвакуационной комиссии. Эвакуация организуется со сборных эвакуационных пунктов. Сборные эвакуационные пункты располагаются в зданиях общественного назначения вблизи пунктов посадки на транспорт и в исходных пунктах маршрутов пешей эвакуации. Сборные эвакуационные пункты должны быть обеспечены проводными средствами связи, а также автомобильным транспортом. Эвакуация детей из дошкольных учреждений производится транспортом, подаваемым непосредственно к детским дошкольным учреждениям, в сопровождении обслуживающего персонала.

Сборные эвакуационные пункты (СЭП) создаются на основании решения органа местного самоуправления муниципального образования и разворачиваются, как правило, в школах, клубах, детских садах, медицинских учреждениях и др. зданиях общественного назначения по секторам.

Санитарно-обмывочные пункты и станции обеззараживания одежды и транспорта

Основными мероприятиями, осуществляемыми с целью проведения санитарной обработки населения и специальной обработки техники, являются:

- создание запасов дезактивирующих, дегазирующих и дезинфицирующих веществ и растворов;
- создание сил гражданской обороны для проведения санитарной обработки населения и специальной обработки техники, а также их оснащение и подготовка в области гражданской обороны;
- организация проведения мероприятий по санитарной обработке населения и специальной обработке техники.

В границах зоны возможного радиоактивного загрязнения или возможного химического заражения для санитарной обработки населения, обеззараживания одежды и специальной обработки (обеззараживания) техники (подвижного состава автотранспорта), подвергшихся в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях радиоактивному загрязнению и (или) химическому заражению, следует приспосабливать следующие вновь строящиеся, реконструируемые или технически перевооружаемые объекты коммунально-бытового назначения, независимо от форм их собственности и ведомственной принадлежности, которые по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации признаны продолжающими работу в военное время и (или) имеющие мобилизационное задание (заказ) и (или) обеспечивающие жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне:

- для санитарной обработки населения банно-прачечные комбинаты и спортивнооздоровительные комплексы;
- для обеззараживания одежды предприятия стирки и химической чистки белья (одежды);
- для специальной обработки (обеззараживания) техники (подвижного состава автотранспорта) посты мойки и уборки подвижного состава автотранспорта.

Приспособление объектов для санитарной обработки населения должно осуществляться в соответствии со СП 94.13330.

Специализированные складские помещения для хранения имущества гражданской обороны

Хранение имущества гражданской обороны должны осуществлять в специализированных складских зданиях (помещениях) (далее - склады) для обеспечения его количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также обеспечения постоянной готовности к быстрой выдаче по предназначению.

Склады для хранения имущества гражданской обороны по своему устройству, планировке, техническому состоянию и оснащению должны обеспечивать сохранность находящихся в них материальных ценностей, их прием и отпуск в установленные сроки.

По номенклатуре хранимого имущества склады классифицируются на универсальные и специализированные. Универсальные склады предназначены для размещения различных видов материальных ценностей, специализированные - одного или нескольких видов, подлежащих хранению в строго определенных условиях.

Склады должны размещать в непосредственной близости от подъездных путей, источников электроэнергии и водоснабжения и оборудовать с таким расчетом, чтобы обеспечивать:

- поддержание условий и режимов хранения, приема и отпуска, установленных нормативными правовыми актами и нормативными документами, в том числе документами по стандартизации в области гражданской обороны, и эксплуатационной документацией на конкретные виды материальных ресурсов;
 - пожарную безопасность в соответствии с действующими требованиями;
 - применение средств механизации для приема и отпуска материальных ресурсов;
 - подъезды для автомобильного и железнодорожного транспорта;
 - возможность использования технических средств охраны.

Проектирование, строительство и эксплуатация специализированных складских зданий для хранения имущества гражданской обороны должно осуществляться в соответствии с СП 57.13330.

Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории поселения привлекаются специально подготовленные силы и средства постоянной готовности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основу сил постоянной готовности составляют аварийно-спасательные службы, аварийноспасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее трех суток.

К силам постоянной готовности относятся силы постоянной готовности органов исполнительной власти области, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные для оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и проведения работ по их ликвидации.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации классификацией чрезвычайных ситуаций:

- локального характера силами и средствами организации;
- муниципального характера силами и средствами органов местного самоуправления;
- *межмуниципального и регионального характера* силами и средствами органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации;
- межрегионального и федерального характера силами и средствами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации.

При недостаточности указанных сил и средств, привлекаются в установленном порядке силы и средства федеральных органов исполнительной власти.

Тушение пожаров в Абрикосовском сельском поселении обеспечивает пожарная часть подразделения ГКУ РК «Пожарная охрана Крыма»,, расположенная в с. Приветное, ул. Советская, д. 5а.

Расположенные на территории сельского поселения медицинские учреждения:

- фельдшерско -акушерский пункт (ФАП) в с. Бабенково;
- фельдшерско -акушерский пункт (ФАП) в с. Кринички;
- амбулатория в с. Абрикосовка.

В Республике Крым создано и функционирует Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Крымская противоградовая служба», находящееся в ведении Министерства сельского хозяйства Республики Крым.

6. Предложения по изменению границ

Границы Абрикосовского сельского поселения установлены Законом Республики Крым от 05.06.2014 № 15-3РК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым».

Генеральным планом предусматривается изменение границ населенных пунктов с. Абрикосовка, с. Кринички и с. Бабенково.

Таблица 51 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав Абрикосовского сельского поселения

| № | Наименование | Кадастровый номер | Категория земель | Категория земель, к | Площадь | Обоснование включения |
|-----------|--------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|
| Π/Π | населенного пункта | тажитроззи помер | run or opini oonionib | которой | включаемого | участка |
| | | | | планируется отнести | земельного | , |
| | | | | земельный участок | участка (га) | |
| 1 | с. Абрикосовка | часть земельного участка с | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,3 | земельный участок территории общего |
| | | кадастровым номером 90:04:000000:2727 | · | , | | пользования под размещения уличной сети |
| 2 | с. Бабенково | земельный участок с кадастровым номером 90:04:030201:152 | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,01 | включение в границы земель населенных пунктов |
| | | земельный участок с кадастровым номером 90:04:030201:151 | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,1 | |
| | | часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:030201:104 | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,2 | |
| 2 | с. Кринички | часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:030301:71 | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,06 | включение в границы земель населенных пунктов под индивидуальное |
| | | часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:030301:982 | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,01 | жилищное строительство |
| | | часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:030301:152 | земли населенных пунктов | земли населенных пунктов | 0,08 | |

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование | Кадастровый номер | Категория земель | Категория земель, к | Площадь | Обоснование включения |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| Π/Π | населенного пункта | | | которой | включаемого | участка |
| | | | | планируется отнести | земельного | |
| | | | | земельный участок | участка (га) | |
| | | часть земельного | земли населенных | земли населенных | 0,1 | |
| | | участка с | пунктов | пунктов | | |
| | | кадастровым номером | | | | |
| | | 90:04:030301:49 | | | | |
| | | часть земельного | земли населенных | земли населенных | 0,16 | включение в границы |
| | | участка с | пунктов | пунктов | | земель населенных |
| | | кадастровым номером | | | | пунктов |
| | | 90:04:030301:127 | | | | |
| | Итого | | | | 1,02 | |

Таблица 52 Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населенных пунктов, входящих в состав Абрикосовского сельского поселения

| No॒ | Наименование | Кадастровый номер | Категория земель | Категория земель, к | Площадь | Обоснование исключения |
|-----------|--------------------|---|--|--|--------------|---|
| Π/Π | населенного пункта | | | которой планируется | включаемого | участка |
| | | | | отнести земельный | земельного | |
| | | | | участок | участка (га) | |
| 1 | с. Бабенково | часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:030601:199 | земли сельскохозяйственного назначения | земли сельскохозяйственного назначения | 0,2 | исключение из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения |
| | Итого | | | | 0,2 | |

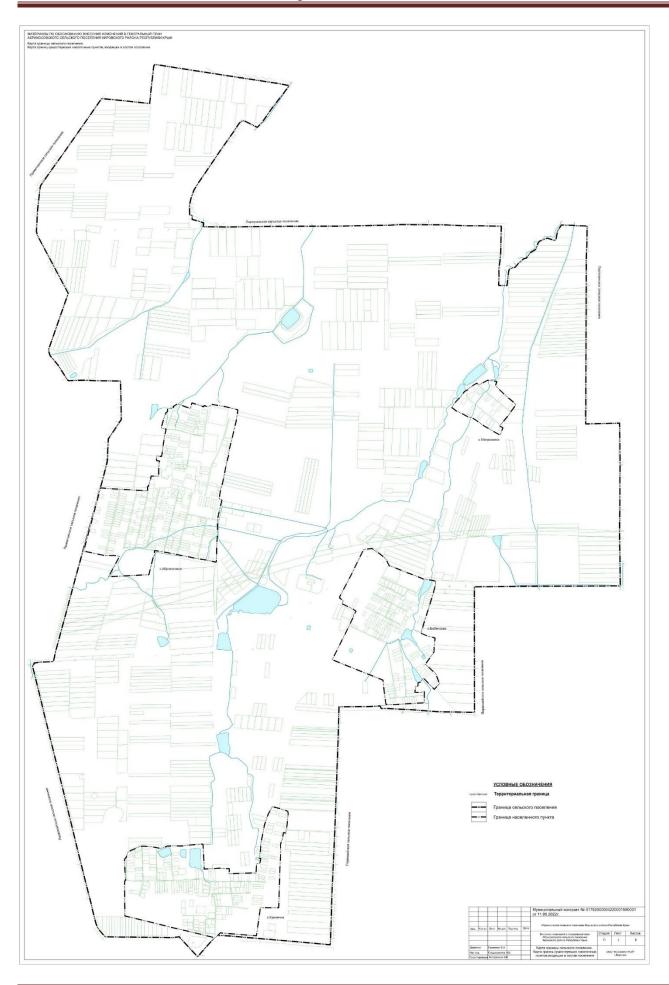
Основные технико-экономические показатели

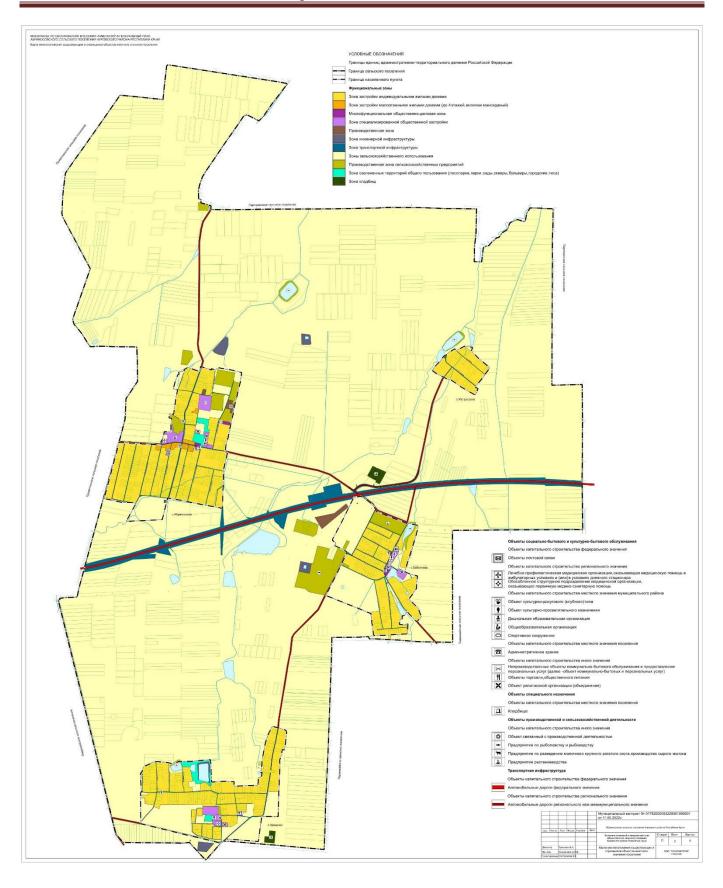
| <u>№</u> п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние | Первая очередь | Расчетный срок |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| | | 1. Tepp | <u> </u> ито п ия | (2024 г.) | (2035 г.) |
| 1.1 | Общая площадь территории в границах муниципального образования | га | 3567,40 | 3567,40 | 3567,40 |
| | | риториальное | зонирование | | l |
| 2.1 | Жилая зона, в том числе: | га | 260,0 | 311,3 | 311,3 |
| | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 256,4 | 307,7 | 307,7 |
| | Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| | Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный) | га | 0 | 0 | 0 |
| | Зона застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более) | га | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Общественно-деловая зона | га | 14,9 | 23,3 | 23,3 |
| | многофункциональная общественно-деловая зона | га | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | зона специализированной общественной застройки | га | 13,0 | 21,3 | 21,3 |
| 2.3 | Производственная зона в том числе: | га | 4,4 | 4,2 | 4,2 |
| | Производственная зона | га | 4,4 | 4,2 | 4,2 |
| | Коммунально-складская зона | га | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Зоны инженерной инфраструктуры | га | 7,1 | 7,9 | 7,9 |
| 2.5 | Зона транспортной инфраструктуры | га | 74,6 | 74,6 | 74,6 |
| 2.6 | Зона сельскохозяйственного использования, в том числе: | га | 3179,8 | 3110,2 | 3110,2 |
| | Зона сельскохозяйственных угодий | га | 0 | 0 | 0 |
| | Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ | га | 0 | 0 | 0 |
| | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 54,9 | 95,1 | 95,1 |
| | Зона сельскохозяйственного | га | 3124,9 | 3015,1 | 3015,1 |

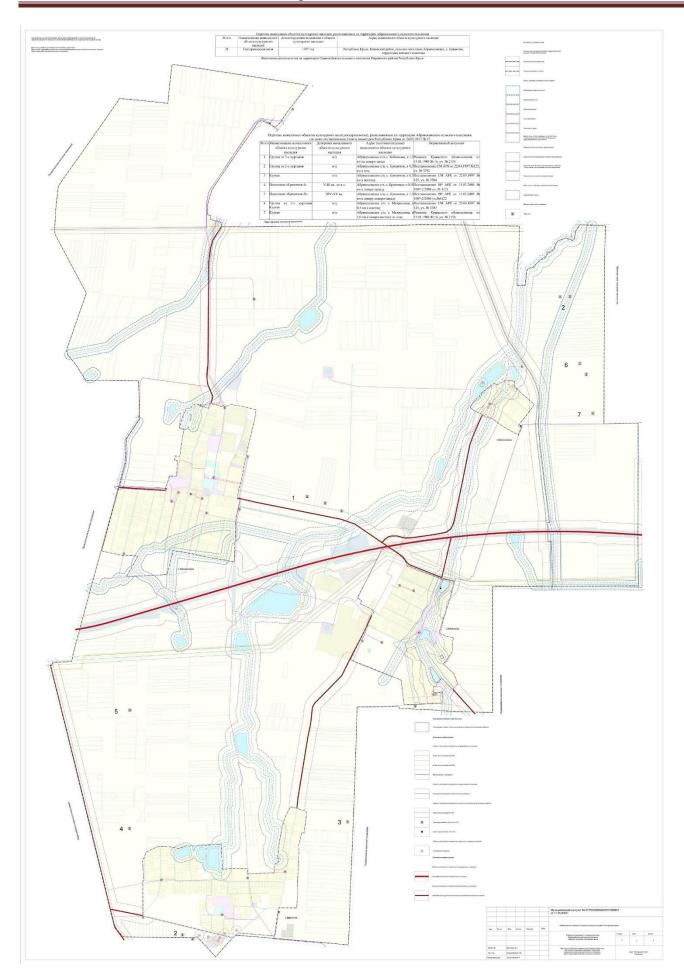
| № п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние | Первая очередь (2024 г.) | Расчетный срок (2035 г.) |
|-----------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | использования | | | (20241.) | (20331.) |
| 2.7 | Рекреационные зоны, в том числе: | га | 9,8 | 19,1 | 19,1 |
| | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса | га | 9,8 | 19,1 | 19,1 |
| | зона отдыха | га | 0 | 0 | 0 |
| | иные рекреационные зоны | га | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Зона лесов | га | 0 | 0 | 0 |
| 2.9 | Зона специального назначения: | га | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| | зона кладбищ | га | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2.10 | Зона складирования и захоронения отходов | га | 0 | 0 | 0 |
| | | 3. Населен | ие | | |
| 3.1 | Численность населения | чел. | 2447 | 2284 | 2610 |
| | 4. | | | | |
| 4.1 | Средний уровень жилищной обеспеченности | м ² на чел. | 18,3 | 18,3 | 19,0 |
| 4.2 | Общий объем жилищного фонда | тыс. м ² | 40,7 | 41,9 | 49,7 |
| 4.3 | Убыль жилищного фонда | тыс. м ² | | | - |
| 4.4 | Новое жилищное строительство | тыс. м ² | - | 1,2 | 7,8 |
| | 5. Объекты социально-бытовог | го и культурн | о-бытового обсл | уживания насе | еления |
| 5.1 | Учреждения образования: | | <u> </u> | | |
| | детские дошкольные учреждения | мест | 65 | 610 | 610 |
| | общеобразовательные учреждения | мест | 210 | 1150 | 1150 |
| 5.2 | Учреждения здравоохранения: | | | | |
| | стационары | коек на | н/д | н/д | н/д |
| | | тыс.чел. | , | | |
| | амбулаторно- | посещ. в | н/д | 0 | 0 |
| | поликлинические учреждения | смену на тыс.чел. | | | |
| 5.3 | Учреждения культуры: | | | | |
| | клубные учреждения | мест | 180 | 1200 | 1200 |
| | библиотеки | объект | 3 | - | - |
| 5.4 | Физическая культура и спорт: | 2 | , , | | |
| | плоскостные сооружения | $\frac{\text{M}^2}{\text{M}^2}$ | н/д | | - |
| | спортивные залы | м² площади пола зала | н/д | - | - |

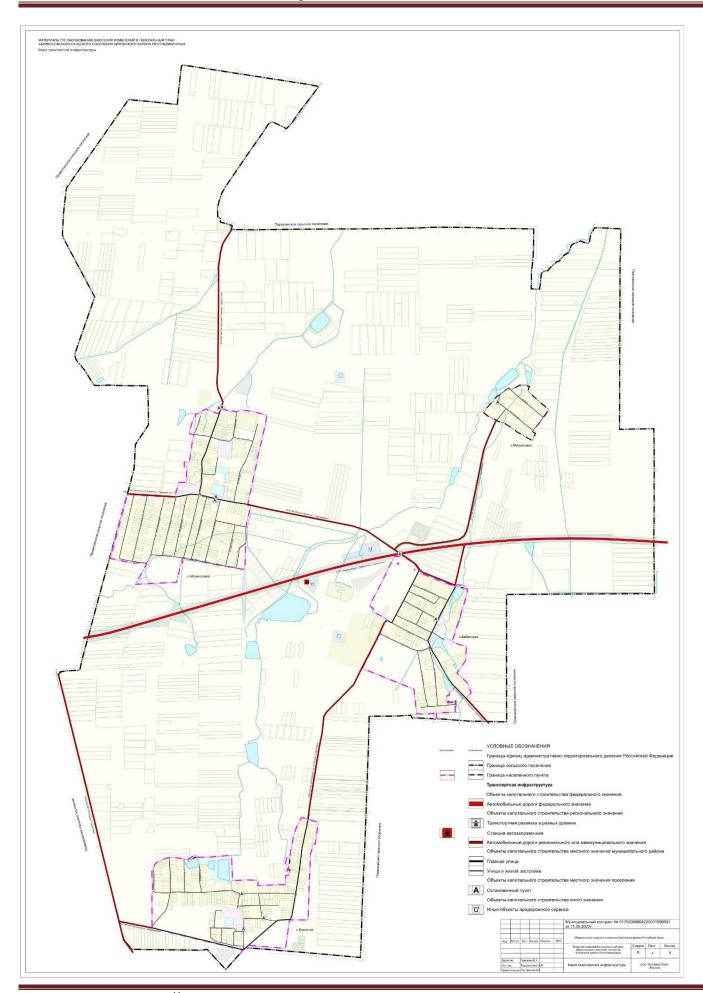
| $N_{\underline{0}}$ | Показатели | Единица | Современное | Первая | Расчетный |
|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------|----------------------|-------------------|
| п/п | | измерения | состояние | очередь (2024 г.) | срок (2035 г.) |
| | бассейны | \mathbf{M}^2 | 0 | 0 | 0 |
| | | площади | | - | |
| | | зеркала | | | |
| | | воды | | | |
| | 6. Тран | нспортная инф | раструктура | | |
| 6.1 | Общая протяженность | КМ | 0 | 0 | 0 |
| | автомобильных дорог | | | | |
| | федерального значения | | | | |
| 6.2 | Общая протяженность | КМ | 19,2 | 19,2 | 19,2 |
| 0.2 | автомобильных дорог | KWI | 15,2 | 17,2 | 17,2 |
| | регионального и | | | | |
| | межмуниципального | | | | |
| | значения | | | | |
| 6.3 | Протяженность улично- | КМ | 21,6 | | |
| | дорожной сети | | | | |
| | 7. Инх | женерная инф | раструктура | | |
| 7.1 | Водоснабжение | | | | |
| 7.1.1 | Водопотребление | M^3/cyT . | н/д | 516,2 | 589,9 |
| 7.1.3 | Протяженность сетей | КМ | 16,4 | | |
| | водоснабжения | | | | |
| 7.2 | Водоотведение | | | | _ |
| 7.2.1 | Общее поступление сточных | M^3/cyT . | н/д | 365,4 | 417,6 |
| | вод | | | | |
| 7.2.2 | Протяженность сетей | KM | 1,5 | | |
| | канализации | | | | |
| 7.3 | Электроснабжение | 1.0 | , , | 44.40 | 1005 |
| 7.3.1 | Максимальная электрическая | МВт | н/д | 1142 | 1305 |
| | нагрузка | | | | |
| 7.3.2 | Годовое электропотребление | млн. кВтч | н/д | 2,17 | 2,48 |
| | в целом, в том числе: | | | | |
| | | | | | |
| 7.4 | Теплоснабжение | | | | |
| 7.4.1 | Максимальная тепловая | Гкал/час | н/д | 7,41 | 7,97 |
| 7.1.1 | нагрузка жилищно- | 1 Rush Tue | 11/2 | ,, II | 7,57 |
| | коммунального сектора в | | | | |
| | целом | | | | |
| 7.5 | Газоснабжение | | | | |
| 7.5.1 | Потребление природного газа | млн. куб. | н/д | 0,79 | 0,90 |
| | всего, в том числе: | м/год | | | |
| | на пищеприготовление и | млн. куб. | н/д | 0,71 | 0,82 |
| | коммунально-бытовые нужды | м/год | | | |
| | на выработку теплоэнергии | млн. куб. | н/д | 0,07 | 0,08 |
| | | м/год | | | |
| 7.6 | Телефонизация | <u> </u> | , | | T |
| 7.6.1 | Обеспеченность населения | кол- | н/д | 0 | 0 |
| | телефонной сетью общего | ВО | | | |

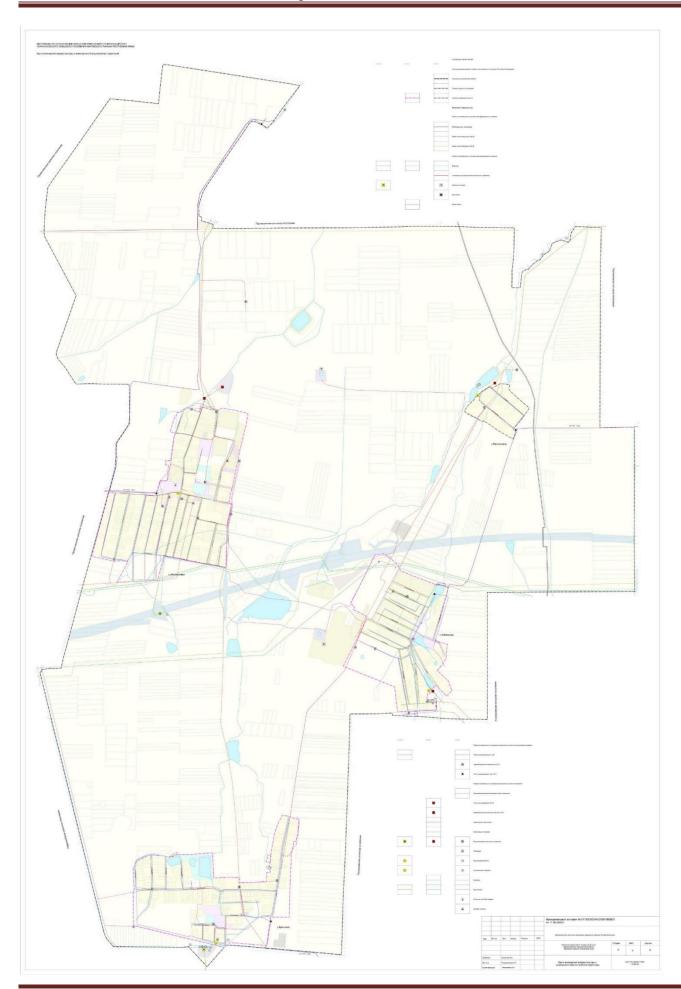
| <u>№</u> п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние | Первая очередь (2024 г.) | Расчетный срок (2035 г.) |
|-----------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | пользования | аппаратов, | | | |
| | (городского/сельского) | тыс. | | | |

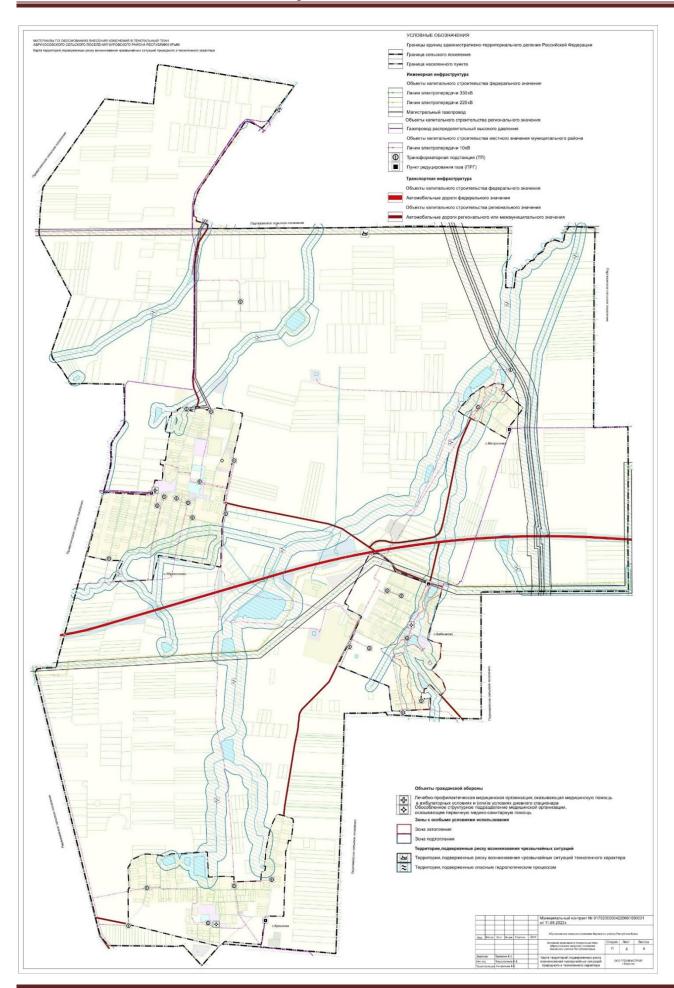












ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ <u>Граница с. Матросовка Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Разлел 1

| | ғаздел 1 | | | | | | |
|---------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| Сведения об объекте | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | |
| 1 | Местоположение объекта | 296345, Крым Респ, Кировский р-н, Абрикосовское | | | | | |
| | | с/п, Матросовка с | | | | | |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности | $207979 \text{ кв.м} \pm 92 \text{ кв.м}$ | | | | | |
| | определения площади | | | | | | |
| | (P+/- Дельта P) | | | | | | |
| 3 | Иные характеристики объекта | _ | | | | | |

Раздел 2

- 1. Система координат СК-63, зона 5
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

| | Коорди | наты, м | _ | Средняя | Описание |
|--|------------|------------|---|--|--|
| Обозначение характерных точек границ | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | обозначения точки на местности (пр наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 4988837.93 | 5271629.28 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 2 | 4988881.73 | 5271670.71 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 3 | 4988901.99 | 5271696.16 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 4 | 4988917.56 | 5271699.49 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 5 | 4988956.61 | 5271732.91 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 6 | 4988974.05 | 5271764.08 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 7 | 4988988.20 | 5271775.36 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 8 | 4989031.68 | 5271840.15 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 9 | 4989040.48 | 5271855.62 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 10 | 4989042.80 | 5271859.40 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 11 | 4989029.95 | 5271873.14 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 12 | 4989024.11 | 5271879.63 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 13 | 4989073.02 | 5271972.88 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 14 | 4989061.29 | 5272069.90 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 15 | 4989021.32 | 5272057.84 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 16 | 4989001.67 | 5272066.82 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 17 | 4988922.48 | 5272151.59 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 18 | 4988820.45 | 5272271.82 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 19 | 4988790.94 | 5272253.67 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 20 | 4988765.16 | 5272236.59 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 21 | 4988744.19 | 5272218.98 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 22 | 4988739.88 | 5272218.03 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 23 | 4988736.07 | 5272215.41 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 24 | 4988705.58 | 5272192.29 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 25 | 4988629.10 | 5272129.61 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 26 | 4988616.08 | 5272119.43 | Картометрический | 0.10 | = |

| | | | метод | | |
|----|------------|------------|---------------------------|------|---|
| 27 | 4988592.09 | 5272103.08 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 28 | 4988573.45 | 5272133.70 | | 0.10 | |
| 28 | 4988573.45 | 52/2133.70 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 29 | 4988498.19 | 5272103.61 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 30 | 4988523.17 | 5272056.36 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 31 | 4988590.43 | 5271939.82 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 32 | 4988653.35 | 5271851.89 | Картометрический | 0.10 | |
| | | | метод | | |
| 33 | 4988688.32 | 5271795.99 | Картометрический | 0.10 | |
| | | | метод | | |
| 34 | 4988678.89 | 5271783.73 | Картометрический | 0.10 | |
| | | | метод | | |
| 35 | 4988704.92 | 5271736.24 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 36 | 4988712.26 | 5271725.06 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 37 | 4988750.73 | 5271643.74 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 38 | 4988787.66 | 5271595.37 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 1 | 4988837.93 | 5271629.28 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| | Координаты, м | | | Средняя | 0 |
|---|---------------|---|---|--|---|
| Обозначение характерных точек части границы | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | = | _ | - | - | - |

Лист № ПЛАН ГРАНИЦ ОБЪЕКТА

<u>Граница с. Матросовка Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u>

(наименование объекта) Ю Масштаб 1: 10 000 Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
 траница кадастрового квартала
 траница существующего земельного участка
90:04:051201:16 - номер существующего участка

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» Место для оттиска печати (при наличии) ли (Прилепин В.А.)

E03EM

Дата 12.08.2022 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ <u>Граница с. Абрикосовка Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Разлел 1

| | газдел 1 | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Сведения об объекте | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 1 | Местоположение объекта | 296345, Крым Респ, Кировский р-н, Абрикосовское с/п, Абрикосовка с | | | | | | |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р) | 1651266 кв.м ± 258 кв.м | | | | | | |
| 3 | Иные характеристики объекта | _ | | | | | | |

Раздел 2

- 1. Система координат СК-63, зона 5
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

| | Коорди | наты, м | _ | Средняя | Описание |
|--|------------|------------|---|--|--|
| Обозначение характерных точек границ | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | обозначения точки на местности (пр наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 4988066.82 | 5268434.22 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 2 | 4988064.47 | 5268504.08 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 3 | 4988070.80 | 5268510.76 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 4 | 4988101.95 | 5268514.09 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 5 | 4988174.95 | 5268515.61 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 6 | 4988225.18 | 5268522.50 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 7 | 4988228.91 | 5268490.65 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 8 | 4988277.53 | 5268493.14 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 9 | 4988272.93 | 5268543.70 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 10 | 4988281.95 | 5268546.14 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 11 | 4988379.19 | 5268559.62 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 12 | 4988485.47 | 5268574.36 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 13 | 4988549.01 | 5268589.62 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 14 | 4988560.18 | 5268591.43 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 15 | 4988572.17 | 5268539.89 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 16 | 4988666.63 | 5268566.18 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 17 | 4988736.31 | 5268592.71 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 18 | 4988742.69 | 5268607.54 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 19 | 4988761.08 | 5268606.90 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 20 | 4988771.80 | 5268606.50 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 21 | 4988775.38 | 5268626.94 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 22 | 4988773.58 | 5268643.01 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 23 | 4988789.16 | 5268672.10 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 24 | 4988798.10 | 5268667.25 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 25 | 4988818.37 | 5268701.00 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 26 | 4988825.15 | 5268714.50 | Картометрический | 0.10 | - |

| | | 1 | | | |
|----|------------|------------|------------------------------------|------|----|
| 27 | 4988793.48 | 5268798.22 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 28 | 4988776.90 | 5268845.47 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 29 | 4988798.60 | 5268852.84 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 30 | 4988834.61 | 5268863.58 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 31 | 4988807.79 | 5268949.10 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 32 | 4988794.78 | 5268987.65 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 33 | 4988808.55 | 5268992.22 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 34 | 4988798.36 | 5269015.99 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 35 | 4988794.70 | 5269027.53 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 36 | 4988818.51 | 5269080.31 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 37 | 4988812.39 | 5269113.25 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 38 | 4988795.30 | 5269216.88 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 39 | 4988766.18 | 5269333.30 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 40 | 4988762.86 | 5269347.09 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 41 | 4988640.41 | 5269328.31 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 42 | 4988567.57 | 5269308.53 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 43 | 4988484.62 | 5269290.90 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 44 | 4988409.49 | 5269271.82 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 45 | 4988371.08 | 5269262.05 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 46 | 4988305.14 | 5269248.54 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 47 | 4988280.39 | 5269248.78 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 48 | 4988239.54 | 5269236.80 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 49 | 4988165.24 | 5269219.45 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 50 | 4988068.00 | 5269200.05 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 51 | 4987992.94 | 5269184.98 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 52 | 4987947.09 | 5269172.68 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 53 | 4987941.87 | 5269167.11 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 54 | 4987834.16 | 5269150.76 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 55 | 4987826.74 | 5269148.99 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 56 | 4987821.15 | 5269179.61 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 57 | 4987806.84 | 5269176.31 | Картометрический метод | 0.10 | -1 |
| 58 | 4987751.52 | 5269163.57 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 59 | 4987642.69 | 5269138.49 | Картометрический метод | 0.10 | ш |
| 60 | 4987626.46 | 5269135.49 | Картометрический | 0.10 | - |

| | | Г | T | ı | 1 |
|----|------------|------------|------------------------------------|------|---|
| 61 | 4987606.14 | 5269135.13 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 62 | 4987596.20 | 5269133.22 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 63 | 4987584.06 | 5269130.71 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 64 | 4987562.40 | 5269130.51 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 65 | 4987534.71 | 5269132.21 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 66 | 4987438.40 | 5269132.21 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 67 | 4987426.99 | 5269130.36 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 68 | 4987354.31 | 5269124.31 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 69 | 4987284.02 | 5269123.47 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 70 | 4987208.60 | 5269121.62 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 71 | 4987167.61 | 5269120.62 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 72 | 4987163.43 | 5269112.54 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 73 | 4987158.53 | 5269111.97 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 74 | 4987159.72 | 5269110.32 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 75 | 4987161.79 | 5269106.80 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 76 | 4987163.40 | 5269102.79 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 77 | 4987164.67 | 5269099.17 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 78 | 4987171.53 | 5269063.11 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 79 | 4987174.42 | 5269037.05 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 80 | 4987176.52 | 5269022.05 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 81 | 4987177.83 | 5269014.89 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 82 | 4987179.73 | 5269007.46 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 83 | 4987182.98 | 5268992.40 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 84 | 4987195.06 | 5268919.69 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 85 | 4987201.93 | 5268880.68 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 86 | 4987211.29 | 5268829.37 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 87 | 4987219.65 | 5268789.49 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 88 | 4987227.82 | 5268748.98 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 89 | 4987234.29 | 5268711.50 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 90 | 4987244.11 | 5268672.09 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 91 | 4987256.57 | 5268609.55 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 92 | 4987273.51 | 5268502.87 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 93 | 4987276.30 | 5268490.12 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 94 | 4987280.19 | 5268472.17 | Картометрический | 0.10 | _ |

| Обозначение | Коорди | наты, м | - | Средняя квадратическая | Описание |
|-------------------|-------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|----------|
| . Сведения о хара | ктерных точках ча | - | ицы объекта | | |
| 1 | 4988066.82 | 5268434.22 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 115 | 4988050.89 | 5268432.75 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 114 | 4987955.98 | 5268402.39 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 113 | 4987956.23 | 5268395.59 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 112 | 4987911.34 | 5268397.67 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 111 | 4987917.29 | 5268293.08 | Картометрический метод | 0.10 | ,—x |
| 110 | 4987918.08 | 5268274.29 | метод Картометрический метод | 0.10 | |
| 109 | 4987932.18 | 5268026.01 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 108 | 4987942.26 | 5267902.41 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 107 | 4987879.84 | 5267885.45 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 106 | 4987746.99 | 5267849.97 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 105 | 4987713.59 | 5267840.80 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 104 | 4987278.63 | 5267724.84 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 103 | 4987230.33 | 5267950.35 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 102 | 4987232.15 | 5268044.42 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 101 | 4987223.78 | 5268102.55 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 100 | 4987009.41 | 5267986.31 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 99 | 4987030.72 | 5268410.48 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 98 | 4987226.45 | 5268458.65 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 97 | 4987226.45 | 5268468.48 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 96 | 4987261.45 | 5268468.48 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 95 | 4987280.49 | 5268470.68 | Картометрический метод | 0.10 | |

| | Координаты, м | | | Средняя | Описание |
|---|---------------|---|---|--|---|
| Обозначение характерных точек части границы | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | _ | - | - |

Лист № ПЛАН ГРАНИЦ ОБЪЕКТА <u>Граница с. Абрикосовка Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта) 90:04:100401 с.Абрикосовка Масштаб 1: 10 000 Используемые условные знаки и обозначения: граница населенного пункта
 поворотная точка границы населенного пункта - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» (Прилепин В.А.) Дата 12.08.2022 г. Место для оттиска печати (при напичии) лица, составившего описание местоположения границ объекта EO3EMC

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ <u>Граница с.Бабенково Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

| | Сведения об объекте | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | |
| 1 | Местоположение объекта | 296345, Крым Респ, Кировский р-н, Абрикосовское с/п, Бабенково с | | | | |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р) | 1155582 кв.м ± 223 кв.м | | | | |
| 3 | Иные характеристики объекта | - | | | | |

Раздел 2

- 1. Система координат СК-63, зона 5
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

| | Коорди | наты, м | _ | Средняя | Описание |
|--|------------|------------|---|--|--|
| Обозначение характерных точек границ | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | обозначения точки на местности (пр наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 4986137.57 | 5270338.88 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 2 | 4986486.00 | 5270513.51 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 3 | 4986508.24 | 5270523.01 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 4 | 4986599.32 | 5270566.53 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 5 | 4986605.50 | 5270557.87 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 6 | 4986625.15 | 5270575.75 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 7 | 4986646.09 | 5270589.77 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 8 | 4986671.62 | 5270554.55 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 9 | 4986726.19 | 5270440.65 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 10 | 4986755.98 | 5270456.52 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 11 | 4986787.25 | 5270415.93 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 12 | 4986802.07 | 5270419.01 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 13 | 4987017.25 | 5270531.82 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 14 | 4987143.36 | 5270593.62 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 15 | 4987274.33 | 5270658.81 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 16 | 4987274.59 | 5270658.94 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 17 | 4987295.26 | 5270667.64 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 18 | 4987305.72 | 5270756.20 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 19 | 4987250.18 | 5270838.66 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 20 | 4987213.82 | 5270884.12 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 21 | 4987184.47 | 5270908.13 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 22 | 4987168.39 | 5270916.30 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 23 | 4987123.82 | 5270938.95 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 24 | 4987114.27 | 5270972.17 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 25 | 4987071.12 | 5271076.32 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 26 | 4987041.51 | 5271153.19 | Картометрический | 0.10 | - |

| | | | | | 1 |
|----|------------|------------|------------------------------------|------|----------|
| 27 | 4987024.91 | 5271201.96 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 28 | 4986991.98 | 5271282.11 | Мстод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 29 | 4986985.46 | 5271298.50 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 30 | 4986983.49 | 5271297.49 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 31 | 4986986.01 | 5271311.27 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 32 | 4987004.96 | 5271319.87 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 33 | 4986998.06 | 5271400.96 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 34 | 4986968.82 | 5271397.80 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 35 | 4986962.57 | 5271427.56 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 36 | 4986938.66 | 5271426.59 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 37 | 4986840.26 | 5271403.22 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 38 | 4986431.29 | 5271275.08 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 39 | 4986418.98 | 5271276.11 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 40 | 4986413.02 | 5271280.39 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 41 | 4986386.97 | 5271338.53 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 42 | 4986366.80 | 5271420.45 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 43 | 4986331.31 | 5271416.48 | Картометрический метод | 0.10 | 1-1 |
| 44 | 4986287.58 | 5271411.59 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 45 | 4986220.02 | 5271409.47 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 46 | 4986192.58 | 5271390.67 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 47 | 4986154.49 | 5271364.54 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 48 | 4986091.61 | 5271318.34 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 49 | 4985988.48 | 5271428.38 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 50 | 4985886.04 | 5271467.17 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 51 | 4985825.62 | 5271412.03 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 52 | 4985944.57 | 5271299.70 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 53 | 4985929.25 | 5271283.39 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 54 | 4985907.30 | 5271272.41 | Картометрический метод | 0.10 | <u> </u> |
| 55 | 4985897.86 | 5271254.26 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 56 | 4985895.38 | 5271240.99 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 57 | 4985855.99 | 5271240.23 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 58 | 4985856.23 | 5271215.82 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 59 | 4985795.70 | 5271207.58 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 60 | 4985779.49 | 5271227.45 | Картометрический | 0.10 | _ |

| точек части границы | X | Y | координат характерной точки | погрешность положения | точки на местности (пр |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| Обозначение характерных | Коорди | інаты, м | Метод определения | Средняя квадратическая | Описание обозначения |
| 3. Сведения о хара | ктерных точках ч | асти (частей) гран | метод ицы объекта | | |
| 83 | 4987155.13 | 5270883.23 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 85 86 | 4987155.98 4987155.13 | 5270877.11 5270879.19 | Картометрический метод Картометрический | 0.10 | - |
| 84 | 4987165.89 | 5270881.15 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 83 | 4987165.04 | 5270883.23 | - Картометрический метод | 0.10 | - |
| 79 | 4987230.69 | 5270709.56 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 82 | 4987222.14 | 5270716.65 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 81 | 4987215.05 | 5270708.10 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 80 | 4987223.60 | 5270701.01 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| - 79 | 4987230.69 | 5270709.56 | - Картометрический метод | 0.10 | - |
| 1 | 4986137.57 | 5270338.88 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 78 | 4985923.13 | 5270872.38 | Картометрический метод | 0.10 | 1-1 |
| 77 | 4985797.02 | 5270886.17 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 76 | 4985669.38 | 5270903.52 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |
| 75 | 4985665.53 | 5270949.44 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 74 | 4985666.25 | 5271000.01 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 73 | 4985672.03 | 5271080.21 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 72 | 4985665.13 | 5271080.62 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 71 | 4985630.17 | 5271082.89 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 70 | 4985620.04 | 5271083.55 | метод Картометрический | 0.10 | - |
| 69 | 4985621.70 | 5271108.48 | метод Картометрический | 0.10 | |
| 68 | 4985667.40 4985632.43 | 5271106.34 5271108.48 | Картометрический метод Картометрический | 0.10 | |
| 66 | 4985673.68 | 5271105.82 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 65 | 4985677.11 | 5271154.54 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 64 | 4985684.95 | 5271303.55 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 63 | 4985761.69 | 5271297.15 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 62 | 4985766.08 | 5271296.41 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 61 | 4985788.79 | 5271296.40 | метод Картометрический метод | 0.10 | - |

| | | | | характерной точки (M_t) , м | наличии) |
|---|---|---|---|-------------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| _ | - | - | _ | (-) | _ |

Лист № ПЛАН ГРАНИЦ ОБЪЕКТА

<u>Граница с.Бабенково Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u>

(наименование объекта) с.Бабенково Масштаб 1: 10 000 - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
 - граница кадастрового квартала
 90:04:051201 – номер кадастрового квартала
 - граница существующего земельного участка
90:04:051201:16 - номер существующего участка

(Прилепин В.А.)

CO3EM

Дата 12.08.2022 г.

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» Место для оттиска печати (при наличии) ли

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ <u>Граница с.Кринички Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Разлел 1

| | газде | JI I |
|-------|--|---|
| | Сведения об | б объекте |
| | | |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение объекта | 296345, Крым Респ, Кировский р-н, Абрикосовское с/п, Кринички с |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р) | 1305369 кв.м ± 231 кв.м |
| 3 | Иные характеристики объекта | _ |

Раздел 2

- 1. Система координат СК-63, зона 5
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

| | Коорди | наты, м | | Средняя | Описание |
|--------------------------------------|------------|------------|---|--|--|
| Обозначение характерных точек границ | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | обозначения точки на местности (пр наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 4984181.10 | 5268626.57 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 2 | 4984182.64 | 5268665.09 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 3 | 4984181.94 | 5268757.54 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 4 | 4984189.02 | 5268814.17 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 5 | 4984201.01 | 5268971.42 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 6 | 4984197.79 | 5268980.48 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 7 | 4983938.58 | 5268993.14 | Картометрический метод | 0.10 | = |
| 8 | 4983948.02 | 5269149.36 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 9 | 4983941.84 | 5269257.60 | Картометрический метод | 0.10 | = |
| 10 | 4983888.55 | 5269253.27 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 11 | 4983893.65 | 5269349.77 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 12 | 4983898.51 | 5269512.35 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 13 | 4983895.43 | 5269537.40 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 14 | 4983951.86 | 5269540.69 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 15 | 4983994.75 | 5269543.49 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 16 | 4983995.19 | 5269576.23 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 17 | 4984028.14 | 5269583.53 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 18 | 4984034.08 | 5269557.24 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 19 | 4984058.19 | 5269562.73 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 20 | 4984057.90 | 5269564.01 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 21 | 4984067.74 | 5269565.91 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 22 | 4984066.21 | 5269572.31 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 23 | 4984092.00 | 5269576.96 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 24 | 4984099.47 | 5269578.12 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 25 | 4984107.44 | 5269538.56 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 26 | 4984143.24 | 5269545.53 | Картометрический | 0.10 | = |

| | | | метод | | |
|----|------------|------------|---------------------------|------|---|
| 27 | 4984147.03 | 5269549.32 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 28 | 4984179.73 | 5269550.58 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 29 | 4984173.02 | 5269586.11 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 30 | 4984198.97 | 5269587.42 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 31 | 4984267.64 | 5269599.68 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 32 | 4984401.40 | 5269625.97 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 33 | 4984464.21 | 5269645.60 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 34 | 4984516.57 | 5269666.28 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 35 | 4984589.55 | 5269706.12 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 36 | 4984592.85 | 5269716.06 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 37 | 4984575.61 | 5269784.55 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 38 | 4984561.72 | 5269817.93 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 39 | 4984550.18 | 5269863.05 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 40 | 4984542.07 | 5269871.55 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 41 | 4984520.87 | 5269876.16 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 42 | 4984392.49 | 5269862.41 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 43 | 4984348.43 | 5269853.62 | Картометрический метод | 0.10 | · |
| 44 | 4984336.57 | 5269852.44 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 45 | 4984317.02 | 5269850.50 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 46 | 4984321.16 | 5269825.09 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 47 | 4984261.26 | 5269815.64 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 48 | 4984198.45 | 5269794.72 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 49 | 4984123.41 | 5269797.77 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 50 | 4983953.90 | 5269789.07 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 51 | 4983532.18 | 5269775.81 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 52 | 4983532.84 | 5269602.88 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 53 | 4983531.92 | 5269597.11 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 54 | 4983531.92 | 5269588.32 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 55 | 4983527.74 | 5269580.08 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 56 | 4983513.86 | 5269580.08 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 57 | 4983237.86 | 5269541.86 | Картометрический метод | 0.10 | _ |
| 58 | 4983268.73 | 5269161.86 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 59 | 4983238.24 | 5269130.56 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 60 | 4983226.10 | 5269111.56 | Картометрический | 0.10 | - |

| | | 1 | T | | 1 |
|----|------------|------------|------------------------------------|------|-----|
| 61 | 4983212.05 | 5269096.02 | метод Картометрический метод | 0.10 | |
| 62 | 4983224.30 | 5269076.10 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 63 | 4983248.56 | 5268977.03 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 64 | 4983288.65 | 5268812.40 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 65 | 4983324.12 | 5268656.91 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 66 | 4983372.15 | 5268464.59 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 67 | 4983443.09 | 5268170.36 | Картометрический метод | 0.10 | U |
| 68 | 4983444.37 | 5268159.62 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 69 | 4983461.20 | 5268156.82 | Картометрический метод | 0.10 | = |
| 70 | 4983497.71 | 5268157.10 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 71 | 4983608.77 | 5268156.58 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 72 | 4983733.33 | 5268155.57 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 73 | 4983812.73 | 5268155.98 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 74 | 4983818.35 | 5268160.14 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 75 | 4983820.89 | 5268166.80 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 76 | 4983838.25 | 5268165.27 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 77 | 4983916.89 | 5268159.14 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 78 | 4984038.14 | 5268154.01 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 79 | 4984054.47 | 5268161.95 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 80 | 4984054.23 | 5268170.88 | Картометрический метод | 0.10 | i=- |
| 81 | 4984061.63 | 5268171.64 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 82 | 4984105.36 | 5268185.27 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 83 | 4984118.03 | 5268192.80 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 84 | 4984130.03 | 5268213.00 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 85 | 4984144.85 | 5268246.71 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 86 | 4984169.60 | 5268299.00 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 87 | 4984177.26 | 5268325.81 | Картометрический метод | 0.10 | (4) |
| 88 | 4984179.32 | 5268351.86 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 89 | 4984177.78 | 5268376.11 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 90 | 4984173.30 | 5268435.98 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 91 | 4984166.28 | 5268483.35 | Картометрический метод | 0.10 | |
| 92 | 4984156.07 | 5268526.38 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 93 | 4984172.49 | 5268548.31 | Картометрический метод | 0.10 | - |
| 94 | 4984197.73 | 5268593.92 | Картометрический | 0.10 | _ |

| | | | метод | | |
|----|------------|------------|------------------|------|---|
| 95 | 4984203.72 | 5268609.84 | Картометрический | 0.10 | _ |
| | | | метод | | |
| 96 | 4984199.51 | 5268619.16 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 97 | 4984189.98 | 5268623.03 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |
| 1 | 4984181.10 | 5268626.57 | Картометрический | 0.10 | - |
| | | | метод | | |

| | Координаты, м | | | Средняя | Описания |
|---|---------------|---|---|--|---------------------------------------|
| Обозначение характерных точек части границы | X | Y | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м | ость точки на местности (при наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | _ | _ | - |

Лист № ПЛАН ГРАНИЦ ОБЪЕКТА

<u>Граница с.Кринички Абрикосовского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u>

(наименование объекта)

Масштаб 1: 10 000

Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
 траница кадастрового квартала
 траница существующего земельного участка
90:04:051201:16 - номер существующего участка

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» Место для оттиска печати (при наличии) ли (Прилепин В.А.)

Дата 12.08.2022 г.

CO3EM